

تأليف

عبد الرحمن أحمد بخش



جنة العجب والغرابة في جنة الديبة

الحلم والآلاء في جنة الديبة

النسخة الثانية
نسمحة منقحة



لَهُ الْحَمْدُ
لِلّٰهِ الْكَبِيرِ
لِلّٰهِ الْكَبِيرِ
لِلّٰهِ الْكَبِيرِ

الإهلاك

أهدى هذا الكتاب، إلى والديّ، وإلى كل من ساندني ودعمني في فكرة الكتاب وحتى ظهوره، ولكل مسلم ومسلمة ولغير المسلمين لعل الله سبحانه وتعالى يشرح الصدور للإسلام.

عبد الرحمن أحمد بخش

الفهرس

رقم الصفحة	إسم الموضوع
٢	النعمة والنعيم
٤	الحب والإيمان
٧	الكون والإختيار
٩	نظام الحياة
١٢	الإنسان وخلقه
١٥	الإنسان ونشأته
١٧	الحواس المدهشة ١
١٩	الحواس المدهشة ٢
٢٢	حسنة السمع والتوازن
٢٤	الإختيار من بين الأمم
٢٦	نعمات الجمال
٢٧	الصحة والفراغ
٢٨	النباتات ١
٣٠	النباتات ٢
٣٣	عجائب الجسم
٣٦	النقص والصور
٣٨	نعمات واحدة
٣٩	نعمات وآلاء
٤٠	نعمات وشكرها

مقدمة النسخة الثانية

مضى على نشر النسخة الأولى أكثر من سنة، انتشر فيها الكتاب على الشبكة العنكبوتية العالمية، ووصل لأجهزة الكثير من الناس والمهتمين بفضل الله وخلال تلك الفترة راجعت من الكتاب معلومات قمت بتنقيحها حسبما توافر لدي من معلومات محدثة، كما استفدت كثيراً من التغذية الراجعة والتقييمات التي كانت في مجلتها ممتازة بفضل الله.

خلال هذه الفترة أيضاً تم الإتفاق مع بعض المكتبات الإلكترونية المختصة بتقديم الكتب الإلكترونية للأجهزة المحمولة، وأصبح الكتاب متصدراً لقائمة الكتب الأكثر تنزيلاً ضمن صنفه بفضل الله ، وكانت تقييماته عالية جداً حتى فكرت أن الوقت قد حان لإصدار نسخة ثانية منقحة ومصححة بما يتناسب مع تطلعات القارئ الكريم في مقدمة النسخة الثانية يشرفني ويسعدني أن أقول بأن النسخة الأولى من الكتاب الأول قد تكللت بالنجاح بفضل الله أولاً ثم بدعمك قارئي الكريم من خلال قرائتك للكتاب واستفادتك منه ورأيك المهم عنه.

أشكر كل من دعمني في بداية مشروع الكتاب وحتى إصدار النسخة الثانية منه، وكل من أدى بفكرة أو اقتراح أو رأي أو تشجيع، حزاكم الله خيراً جميعاً وكتب لكم الأجر والمثوبة.

قارئي الكريم، والذي قد أصبحت صديقاً لي بعد اقتنائك للكتاب؛ آمل أن تستمتع وتستفيد من جنة الحياة، وإن كان لديك أية اقتراحات أو آراء؛ فإنني أسعد بها عن طريق وسائل التواصل الموجودة في الكتاب.
ولنحيا سوياً في جنة الحياة.

عبد الرحمن أحمد بخش

مكة المكرمة

١٤٣٤ / ٢ / ٥٢٨

للتوصال مع المصمم

iNAIF@

للتوصال مع المؤلف

me@aabakhsh.com 

www.aabakhsh.com 

Abdulrahman_Bak@

المقدمة

الحمد لله حمدًا كثيرًا مبارًكًا طيبًا غزيرًا مديدًا وحميدًا إلى يوم الدين، والصلوة والسلام الأتمان الأكملان الحميدان على نبينا محمد وعلى آله وصحبه وسلم تسلیمًا، أما بعد فإن هذا الكتاب هو في الأصل سلسلة إيمانية علمية نُشرت في الشبكة العالمية العنکبوتية في شهر رمضان المبارك لعام ١٤٣٢ من الهجرة الشريفة، ثم أحببت بعد ذلك أن أجمع حلقات تلك السلسلة وأن أنقحها وأهذبها ثم أنشرها في كتاب إلكتروني بعد أن اقترح علي بعض أصحاب الرأي الحكيم والعقل السليم بذاك، وقد راعيت في مادة هذا الكتاب أن تكون سهلة الكلمات وسهلة المعلومات ومركزة أكثر على الحقائق العلمية بدلاً من الخوض في تفاصيل النظريات العلمية، ولأن العلم يقود للدين والدين يقود للعلم؛ فقد ركزنا على حلقة وصل بين العلم والدين في هذا الكتاب ألا وهي نعم الخالق عز وجل فنتعرف على هذه النعم عن طريق العلم، لنعود ونحمد خالقنا سبحانه وتعالى أن وهبنا نعمًا وألاءً كثيرة، فكان حًقا علينا تأدبة حق الشكر لله -سبحانه وتعالى- وراعينا أن نعتمد على حقائق ومعلومات علمية موثوقة قدر الإمكان، من خلال اختيار مراجع علمية موثوقة، فتم استبعاد الكثير من المعلومات مجھولة المصدر وغير الدقيقة، فنرجوا أن يكون هذا الكتاب خالصاً لله وحده، وأن ينفع به الإسلام والمسلمين، وشكر الله لأيٍدٍ كريمة قرأت فكتبت إلينا ملاحظاتكم، أما الآن، فهيا بنا لنحيا سوية في جنة الحياة.

عبد الرحمن أحمد بخش
مكة المكرمة
٢٥/١١/١٤٣٢ هـ

النَّعْمَةُ وَالنَّعِيمُ

هل تسأله يوماً عن معنى كلمة نعمة؟ وما هو معنى النعيم؟

الله سبحانه وتعالى وعد المحسنين من بنى آدم جنات النعيم، فما معنى النعيم؟

والله سبحانه وتعالى أعطانا نعمًا غزيرة، ولاءً كثيرة ثم وعد بإعطاء المحسنين من النعيم أعظمها، ومن النعم أعلىها.
نحن البشر أعطانا الله سبحانه وتعالى الكثير والكثير من النعم والآلاء، والتي ببساطة لو لم يعطها ربنا عز وجل لنا لما استطعنا أن نعيش.

وبما أن هدفنا في هذا الكتاب هو أن نتعرف على الله - سبحانه وتعالى - ونحبه عن طريق نعمه، كما نتعرف على نعمه عن طريق العلم والمعرفة.

والآن ما معنى نعم؟

في القاموس المحيط:

نَعِمَ الشيءُ تَعْمَماً، وَتَعْمَمَةً، وَنَعِيْمًا: لَانَ مَلْمَسُهُ. وَنَضْرٌ. وَطَابٌ وَرَقَّةٌ.

ويقال نَعِمَ عيشه وباله: هدا واستراح.

نَاعَمَ : فلانٌ ترفة.

تَنَاعَمَ : ترفة.

المنَّعَمُ - يقال: فلانٌ مُنْعَمٌ: كثير المال حسن الحال.

النَّعْمَاءُ: الخفيف والدعة.

النَّعْمَةُ: الرفاهة وطيب العيش.

النَّعْمَةُ: ما أنعم به من رزق ومال وغيره، والحال الحسنة، والصناعة، ويقال: لك عندي

نعمه لا تنكر: منه وفضل نعم، وأنعم، ويقال: أفعله

نعمه عين: أفعله إكراماً لعينك.

النَّعِيمُ ما استمتع به، وغضارة العيش وحسن الحال، ويقال: هو نعيم البال: مرتاحه هادئه.

وأما في لسان العرب:

تنعم الرجل ترفة وتمتع.

ومنه قوله في الدعاء له أنعم الله صاحبك أي جعله ذا نعومة ولين وطراوة.

الناعم من النبت المستقيم المستوى، ومن الثياب اللين الملمس.

وعيش ناعم أي ذو نعمة.

النُّعْمَى الخفيف، والدعة، والمال، واليد البيضاء الصالحة.

والنِّعْمَةُ الصناعة والمننة وما أنعم به عليك من رزق ومال وغيره والمسرة واليد البيضاء الصالحة.

ورجل نعيم البال أي هادي البال مرتاحه قال الشاعر وتعييم الله تعالى عطيته.

وفي تاج العروس:

نعم: النعيم، والنعمى بالضم مقصوراً: الخفض والدعة والمال كالنعمه بالكسر، يقال فلان واسع النعمة أي واسع المال كما في الصحاح قال الرازي: النعمة المنفعة المفعولة على جهة الإحسان إلى الغير قال فخرج بالمنفعة المضرة المخفية والمنفعة المفعولة لا على جهة الإحسان إلى الغير بأن قصد الفاعل نفسه.

وقال الراغب النعمة ما قصد به الإحسان والنفع.

إذاً فمن معانيها الترفة والإحسان إلى الغير وهدوء البال والمال الواسع والرزق وطيب العيش كما أوردنا ، إذاً معناه بأن النعم التي أعطانا إياها الخالق سبحانه وتعالى تصبح حياتنا مرفهة هنية وطيبة وأكثر من عمل صالحًا، قال تعالى: ((من عمل صالحًا من ذكر أو أنثى وهو مؤمن فلنحيئنه حياة طيبة)). وطيب العيش لا يصبح طيباً إلا بنعم الله سبحانه وتعالى فالإيمان بالله عز وجل نعمة والإسلام نعمة، فلا عيش طيب إلا بالنعم.

وماذا عن معاني كلمة نعيم؟

في القاموس المحيط:

النَّعِيمُ، والنَّعْمَى بالضم الخفظُ والدَّعَةُ والمالُ كالنِّعْمَةُ بالكسر.
والتَّسْعُمُ التَّرْفُهُ.

والنِّعْمَةُ بالكسر المسَرَّةُ واليُدُّ الْبَيْضَاءُ الصَّالِحَةُ.
وأَتَعَمَ بِكَ عَيْنَا أَفَرَ بِكَ عَيْنَ من ثُجْبَهُ أو أَفَرَ عَيْنَكَ مِنْ ثُجْبَهُ.

وفي الغني :

نَعِيمٌ، هُوَ فِي نَعِيمٍ : فِي طِيبِ عَيْشٍ وَرَغْدٍ وَسَعَادَةٍ، (إِنَّ الْمُنْتَقَيِّنَ فِي جَنَّاتٍ وَنَعِيمٍ)،
رَجُلٌ نَعِيمُ الْبَالِ: مُرْتَأَخٌ وَهَادِيُّ الْبَالِ، نَعِيمُ اللَّهِ: رَحْمَةٌ.

وفي محيط المحيط:

النَّعِيمُ، والنَّعْمَى، والنَّعْمَاءُ، والنَّعْمَةُ كُلُّهُ: الْخَفْضُ، والدَّعَةُ، والمالُ، وَهُوَ ضَدُّ الْبَأْسَاءِ
وَالبُؤُوسِ.

وَتَعْمَ الشَّيْءُ نُعُومَةً أي صار ناعماً ليتنا.

وَكَلامٌ مُنْعَمٌ كَذَلِكَ، والنَّعْمَةُ الْيُدُّ الْبَيْضَاءُ الصَّالِحَةُ وَالصَّنِيعَةُ وَالْمِنَّةُ وَمَا أَنْعَمْ بِهِ عَلَيْكَ
وَنِعْمَةُ اللَّهِ بِكَسْرِ النُّونِ: مَنْهُ وَمَا أَعْطَاهُ اللَّهُ الْعَبْدُ مَا لَا يُمْكِنُ غَيْرَهُ أَنْ يُعْطِيهِ إِيَاهُ كَالسَّمْعَ
وَالبَصَرَ.

بواسطة هذه المعاني؛ عرفنا كيف يكون معنى النعمة و معنى النعيم.

ثم أن هذه النعم جميعها ظاهرة وباطنة، كلها من أجل الإنسان، من أجلي وأجلك.

هذا الإنسان، الذي لو ما كان أعظم عند الله عز و جل من الشمس، لما سخر الله
سبحانه وتعالى للإنسان الشمس وقس عليها ما شئت.

وستثبت ذلك بإذن الله من خلال هذا الكتاب، لنتعرف أكثر على عطاء الله سبحانه وتعالى للإنسان.

الحب والإيمان

نعم الخالق عز وجل تغمرنا، وحبه لنا يسبق حبنا له، قال تعالى: ((رضي الله عنهم ورضوا عنه)) وبدأ بنفسه، وقال تعالى: ((يحبهم و يحبونه)) وبدأ بنفسه.

الحب، تلك الكلمة التي تلهب العقول، والكلمة التي تحرك المشاعر، الحب هو الجواب على تحديات الحياة، فالحب هو بأهمية الهواء الذي نستنشقه، إنه مطلب من أجل حياة صحية ومتوازنة بل وأكثر من ذلك.

لكن، لماذا نحب؟ هل نحب شخصاً ما لأنه أسدى إلينا معروفاً عظيماً، مثل الأب والأم، فقد أسدوا إلينا معروفاً عظيماً جداً، أو تحب أحداً لأنه يحبك مثلاً؟ لكن اسأل نفسك من حقاً يستحق أن تعطي له حبك الأعظم. من يستحق أن تعطيه كل مشاعرك وأحاسيسك؛ لأنه خلقك أولاً، ومنحك الحياة، وأعطاك بصراً، ورزقك سعماً، ونعمك عقلاً، وسخر لك العالم بأسره بين يديك؛ فخلق لك النبات لتأكله وتتغذى به، أعطاك التذوق، كما خلق لك الفاكهة؛ ل تستمتع بنعمة التذوق، وخلق لك كوناً رائعاً؛ ل تتمتع ناظريك به، وخلق لك صوتاً جميلاً؛ ل ترخي سمعك وتنعم بـ أعطاك الحياة، وليس أية حياة؛ فقد أعطاك المتعة في الحياة، وأعطاك نعماً وألاءً ل تحييا بيسراً وسهولة. جعل لك القدمان؛ تذهب بهما إلى حيث شئت، وجعل لك الفم واللسان؛ ل تعبّر عن أي شيء شئت، فمن الأولى بمحبك له؟ فقد أعطاك هو نعمة الحب؛ حتى تستطيع أن تحبه أولاً.

هذه النعم التي لو لا أن الله أنعم بها علينا لكان من المستحيل أن نحيا؛ فنحن ضعفاء والمخلوق يعتمد كلياً على خالقه مع بذل الأسباب، وحالقنا عز وجل تكفل بربتنا وتكتف بمعيشتنا، وكل ما أعطانا إياه إنما هي نعم وألاء منه سبحانه وتعالى .

((إن محبة الله هي عماد الحب المطلق، إنها الرد على وجودنا، والطريق الأوضح إلى حريتنا)) د.إبراهيم الفقي.

لكن، مالذي فعلته مؤخراً لثبتت محبة الله؟ متى شكرته آخر مرة من أعماق قلبك على نعمه التي وهبها لك؟. متى كانت آخر مرة صليت فيها لله سبحانه وتعالى بمحبة وخشوع حتى أنك بكثرة؟.

نحن جميعاً بحاجة إلى صلة قوية مع خالقنا، وكلنا بحاجة لوجود الله سبحانه وتعالى في حياتنا اليومية، عندما ترى أحدهم لديه صعوبات كبيرة عليك أن تسأل عن علاقته بالله عز وجل، وستكتشف بأن ارتباطه بخالقه ضعيف وهذا سبب ضياعه.

قال تعالى: ((ولئن شكرتم لأزيدنكم)) .

فَاللَّهُمَّ لَكَ الْحَمْدُ حَمْدًا يُلِيقُ بِجَلَالِ وِجْهِكَ وَعَظِيمِ سُلْطَانِكَ.

فلنتقرب أكثر من الله سبحانه وتعالى ولنحبه أكثر، وهذه بعض النصائح التي تساعدنا على التقرب منه عز وجل .

١- عليك بالصلاحة كل يوم في أوقاتها الخمس، بإيمان كامل وخشوع وحب.

٢- احمد الله سبحانه وتعالى وسبحه يومياً على كل النعم الكثيرة التي منحك إياها أشكره قبل أن تنام، وعندما تستيقظ، أشكره للثياب التي تشربها، والطعام الذي تأكله، والماء الذي تشربه، وكل شيء لديك، وتذكر أن مجرد إستطاعتك على شكر الله عز وجل هي نعمة تستحق الشكر.

٣- كن معطاءً للفقراء والمحاجين وسيكافئك الله سبحانه وتعالى بأكثر مما تتصور منح الآخرين ما تريده أنت من ربك عز وجل وساعدهم كي تحصل على ما تريده وتحتاج، فستكون أقرب إلى ربك عز وجل إنه يحب المحسنين.

٤- قم بزيارة بيوت الله عز وجل وصلّ بكل جوارحك التي أعطاك إياها.

٥- كن دوداً مع الجميع وكل من تصادقه.

٦- كن صادقاً في تعاملك مع الآخرين.

٧- أكفل طفلاً يتيناً.

٨- تخلص من عاداتك السلبية والهدامة، كالتدخين أو تناول الكحول أو الإدمان لأنها تؤذى جسمك الذي منحك الحالق عز وجل إياه، وتؤذى حياتك كلها.

هي قائمة لا تنتهي ، ويمكنك إضافة أي شيء يجعلك أقرب إلى ربك سبحانه وتعالى

الإيمان يذهب المهموم، ويزيل الغموم، وهو قرة عين الموحدين، وسلوة العابدين.

الإيمان هو إعتقد بالقلب، وشكر باللسان، وعمل بالجوارح، والسعادة هي شجرة مأواها، وغذاؤها، وهواها، وضياؤها الإيمان بالله والدار الآخرة.

الإيمان بالله سبحانه وتعالى هو أحد ثمار حب الله عز وجل كما أن الإيمان بالله سبحانه وتعالى يجلب ويزيد ويربي حب الله سبحانه وتعالى ; فآمن بالله سبحانه وتعالى كما آمن به نوح عليه السلام؛ فقد أوحى الله سبحانه وتعالى إليه بناء سفينة بعد أن دعا قومه ألف سنة إلا خمسين عاماً؛ فبني سفينته في صحراء وليس بجانبه بحر أو محيط فسخر منه قومه ولكنه عليه السلام كان مؤمناً بربه سبحانه وتعالى فنجاه الله ومن معه المؤمنين.

من صفت نفسه بالتقوى، وظهر فكره بالإيمان، وصقلت أخلاقه بالخير نال حب الله وحب الناس.

أفلا يستحق الخالق سبحانه وتعالى الذي خلقنا في أبهى صورة وخلق الكون في أدق وأحكم نظام أن نؤمن به غاية الإيمان.

كيف ننمى إيماناً بالله سبحانه وتعالى ؟



تخيل معي عندما تتناول وجبة طعام هل تعرف بأن معدتك سوف تخضمه ويستفيد جسمك منه؟ طبعاً تعرف، ولكن هل تخضمه بشكل إرادي؟ لا ولكنك تؤمن بجهازك المضمي، كذلك تنفسك والذي لا يعيش إنسان بدونه أكثر من أربع دقائق في الأغلب، فأنت تؤمن بأن جهازك التنفسي سيوفر لك الأكسجين لكي تستطيع أن تعيش بإذن الله . أنت إذاً تؤمن بأعضاء جسمك على حياتك وثقة بجسمك.

تأمل معجزات الخالق عز وجل وابداً بنفسك، تأمل شروق الشمس وغروبها، تأمل القمر والنجوم، تأمل السماء والمطر أنظر في الطيور الصغيرة وهي تبني أعشاشها، أنظر إلى البحار والمحيطات، وإلى السمك تحت الماء، تأمل جمال النبات ورائحة الزهور، لتصل الإيمان الحقيقي بالله عز وجل ففي كل خلقه آية تدل على أنه واحد. أنظر إلى نعم الله التي أنعم بها عليك، وقل بملء قلبك: لا إله إلا الله، الحمد لك ربِّي، أنت أنت حياتي.

ابداً بإدراك ومعرفة نعم الله عليك، تلك النعم التي تحيط بك من كل جانب، اشكره قبل أن تنام، وعندما تستيقظ تعود على تذكر الله عز وجل وشكراً، داوم على صلواتك في أوقاتها، فأحب الأعمال إلى الله الصلاة على وقتها ، صلٌّ بكل جوارحك ومن كل قلبك، اطلب الله عز وجل المغفرة واطلبه الإعانة على ذكره وشكراً وحسن عبادته، ول يكن لديك إيمان مطلق بأنه سيستجيب دعاءك.

الكون والإختيار

أنا وأنت، وكل البشر والحيوانات والنباتات في مكان واحد، في كون فسيح مترامي الأطراف، هو من أكبر وأعجز خلق الله سبحانه وتعالى حيث فيه من الآيات العظيمة المبهرة الشيء الكثير، والذي هو إحدى أكبر نعم الله عز وجل علينا، أبعاد هذا الكون نقيسها نحن البشر في عصر العلم المكتسب بوحدة تسمى السنة الضوئية، والتي تعادل ٩٠ كيلومتر فالكون واسع لدرجة أن الإنسان بعلمه الحديث لا يزال يجهل مانسبته أكثر من ٩٠٪ من هذا الكون ، وفي هذا يقول الدكتور زغلول النجار في كتابه الإنسان من الميلاد إلى البعث : ... ولمحدودية معارف الإنسان الذي لا يكاد يدرك في زمن تفجر المعرف العلمية والتقنية الذي نعيشه إلا أقل من ١٠٪ مما يراه في صفحة السماء الدنيا.

هذا الكون المثير، به مجرات كثيرة، اكتشف منها القليل فقط وكل مجرة تحوي دروبياً، وكل درب يحوي نجوماً، وكل نجم حوله كواكب تابعة له، وكل كوكب يسير وفق نظام متقن لا يحيد عنه ولا ينفصل، ولكن هذا الكون الرحب، كان به فقط مجرة واحدة، ودربي واحد، ونجم واحد، وكوكب واحد إختاره الخالق عز وجل سكناً لهذا الإنسان الذي خلقه بيديه وأسجد الملائكة له، إنه فقط لأجلنا، وكل ما هو موجود معنا من مخلوقات أخرى أيضاً لأجل الإنسان، فكان إختيار الأرض معجزاً، فهي كما يثبت علماء الفلك والجيولوجيا وغيرهم، أنها المكان الوحيد بين هذا الكون الساحر، الذي يصلح أن يعيش فيه إنسان، ويتحاذ منه ملحاً له، والعجيب أن العلماء لا زالوا يبحثون عن أي كوكب يكون شبيهاً بالأرض ليكتشفوا أي دليل قد يثبت لهم بأنه يمكن للإنسان العيش على كوكب غير الأرض، وينفقون فيه المليارات، ثم يحصلون على نفس التسخية وهي أن يثبتوا من جديد لأنفسهم أنه لا مكان للإنسان غير الأرض الذي أنزل الله آدم عليه السلام من الجنة عليها سكناً له ولبنيه، فالأرض هي بيتنا الوحيد في هذه الحياة الدنيا.

ما حجم هذه الأرض من هذا الكون ؟ .

لن نستطيع تحديد ذلك؛ لأننا لم نكتشف من الكون إلا القليل، وإليك هذا التشبيه الذي قد يوضح لك مكان الأرض في الكون، يقول عالم غربي: إن الكون مثل مكتبة كبيرة تضم آلاف الكتب والمجلدات. (إذاً ماذا عن الأرض؟) ثم يقول: إن الأرض ماهي إلا نقطة فوق أحد الحروف في إحدى كتب تلك المكتبة.

وهنا تتجلّى نعمة الخالق عز وجل في هذه النعمة تتجلّى نعم ونعم كثيرة تبدأ بصلاحية الأرض الجيولوجية للعيش وحيط بها غلاف جوي يحيط الأرض كلها، ويحميها وكل ما عليها من الأشعة فوق البنفسجية الصادرة من الشمس والمتوجهة نحو الأرض، بينما تسمح لأشعة الشمس وضوؤها بالمرور وإضاءة الأرض، وهذه الأشعة فوق البنفسجية أشعة غير مرئية وضارة بجسم الإنسان إذا تعرض لها لفترات طويلة دون حجاب، كما أنها حصن منيع أمام النيازك المسرعة والتي هي نجوم مشتعلة تنطلق في سرعة في الفضاء وبعضها يكون متوجهاً إلى الأرض ولكن عندما يدخل الغلاف الجوي للأرض يعمل الغلاف على تبطئه وتدميره قبل أن يصل لسطحها على هيئة ذرات صغيرة.



٧١٪ من أرضنا ماء بينما اليابس فقط ٢٩٪ ومن أطفف الفوائد في ذلك تلطيف درجة حرارة الأرض بهذه الكمية الكبيرة من الماء.

٢٠،٩٥٪ فقط من الهواء أوكسيجين، نحن نعلم بأن النار تشتعل بالأوكسيجين وتنطفئ بالنيتروجين، فماذا لو كان معظم الهواء أكسجين لاشتعلت في الهواء كسحابة كبيرة مشتعلة بالأوكسيجين الذي يملأ معظم الهواء وما استخدمنا منها كانار صغيرة في الطهي وفي الصناعة وفي حياتنا، وهذه بالتأكيد ماهي إلا فائدة واحدة وغيرها كثير.

الهواء نعمة؛ نستفيد منه في الطائرات النفاثة والعامودية وفي كل حياتنا، وكل نعمة تحر خلفها نعم ونعم.

وهذه الأرض التي نلقى إليها أسوأ المخلفات وتلقى إلينا بأطيب الشمر، أرض طهورة طيبة، مسخرة للإنسان، نعمة عظيمة تستحق كغيرها من النعم الشكر الخالص والحمد الخالص.

وقد استخلقنا الله - سبحانه وتعالى - نحن البشر فيها، فنحن خلفاء الله - عز وجل - في أرضه؛ لكي نعمرها. قال سبحانه وتعالى: ((وَإِذْ قَالَ رَبُّكَ لِلْمَلَائِكَةِ إِنِّي جَاعِلٌ فِي الْأَرْضِ خَلِيفَةً)). ونحن الخلفاء، فخلقنا للعبادة، ووجودنا على الأرض لإعمارها.

فلنعيها بالطاعة، ولنعيها بالإيمان، ولنعيها بالإسلام وبأخلاق الإسلام، لنعيها بالحفظ عليها، لنعيها بعدم التعدي والإساءة إليها، لنعيها بأرقى العمران المقيد للبشر، ولنعيها بإقامة العدل فيها، ولنعيها بالعبادة، ولنعيها بعدم الإفساد فيها، ولنعيها بالتقوى وبذكر الله عز وجل.



نظام الحياة

بعد أن خلق الله سبحانه وتعالى الكون والحياة والإنسان الرائع مع تنوع طبائعه وغرائزه وأنشطته وما إلى ذلك، كان لابد من أن يكون هناك نظام واضح وصريح يطبقه الكل، حتى لا يجور أحد على أحد، ولكي لا يأكل القوي الضعيف، ولكي يبين لنا كيف نحيا وكيف نعيش وكيف نتصرف مع بعضنا حتى في أدق الأمور، وكيف نطور من أنفسنا ونتقدم ونعالج مشاكلنا ونواجه تحدياتنا، وهكذا نحتاج إلى نظام شامل لكي نحيا بأفضل طريقة، نحتاج إلى شيء يرشدنا في أصعب المواقف وإلى شيء يعلمنا الأسئلة الكبرى في الحياة، شيء يعلمنا لماذا خلقنا ولماذا نحن في الأرض وما الذي سيحصل بعد ذلك؟ كل هذه بلا شك أسئلة مهمة.

فلما خلق الله سبحانه وتعالى هذا الكون سن فيه أنظمة وقوانين معينة لكي تسير الحياة بأفضل حال، فكان من المهم أن يعلم الإنسان كيف يسير الكون وكيف تسير الحياة وكيف هي قوانينها حتى يمكنه أن يعيش.

فأنزل الله سبحانه وتعالى كل ذلك بشيء واحد، الدين الإسلامي.

فدين الإسلام يجيب عن كل تلك الأسئلة، من الأسئلة الكبرى مروراً بقوانين الكون والحياة وحتى كيف نحيا وكيف نستفيد مما حولنا وكل ما نحتاجه في حياتنا اليومية.

ولو قلنا أن أعم النعم هي الدين، فلن نبالغ في ذلك فهو المحرк الرئيسي للإستفادة من النعم بشكل فعال ودقيق.

فليس للحياة معنى بلا دين، وليس للعمل فائدة بلا دين، الدين هو الأساس، وهو الطريقة والكيفية، وهو النظام.

الإسلام لم يأتي لكي ينظم لنا الحياة فقط؛ بل ليعلمنا كيف نحيا.

فإن كان للكون جوهر؛ فجوهره الحياة، وإن كان للحياة جوهر؛ فجوهرها الدين.

الإيمان بالله نعمة فوق سائر النعم؛ لذلك هي الوعاء الشامل لسائر النعم ومن فوائده:

- ١ - معرفة غاية الوجود الإنساني.
- ٢ - الإهتداء إلى الفطرة.
- ٣ - سلام النفس من التمزق والصراع.
- ٤ - الإيمان مصدر لأمن النفس.
- ٥ - التحرر من العبودية لغير الله.

- ٦- ضمان الحياة الطيبة.
٧- رضا الله عز وجل.

وفي كل أنواع الإيمان العديد والعديد من الفوائد، فمثلاً نعمة الإيمان باليوم الآخر يجعل حياة الإنسان هدفاً، ولوجوده غاية ويحيد كثيراً من شرور الإنسان وباعت على فعل الخير ويعين الإنسان على تخفيف الألم.

وعن فوائد الإيمان بالقضاء والقدر فطمأنينة النفس، ودعوة المؤمن إلى العمل والسعى، والشجاعة والإقدام، ويثبت المؤمن أمام الإبتلاء بالخير والشر، والكرامة وعززة النفس؛ ذلك لأن عدم الإيمان بالقضاء والقدر عجز وإسلام ويقى من الذل والهوان أمام التحديات والصعوبات.

والصلة نعمة عظيمة لها فوائد لا تعد ولا تحصر، وتعتبر فوائدها من أقوى الفوائد التي يمكن أن تستفيد بها.

والصوم نعمة، في هذه الأيام يوجد نوع من أنواع الطب يسمى العلاج بالصوم، وفيه عدد كبير من الفوائد والتجارب التي تم تطبيقها، وقبل أن نتحدث عن الفوائد ؟ سنذكر أولاً ماذا قال الأطباء عن العلاج بالصوم.

في القرن السابع عشر كتب الدكتور هوفرمان كتاباً شهيراً حول العلاج بالصوم، عنوانه "وصف النتائج الخيالية والسردية الناجحة عن الصوم في جميع الأمراض"، وفي القرن الثامن عشر كتب الدكتور نيكولاي: أيهما أكثر منطقية، إطعام المريض مع إعطائه العقاقير المختلفة حتى تخافظ عليه بوضعية عامة سيئة؟ أم نطلب منه أن يصوم ويخسر بعضاً من وزنه من أجل أن يحصل على الشفاء الكامل؟.

أما الدكتور ثون سيلاند من الأطباء الروس فقد كتب يقول: عقب جميع التجارب التي أحريتها، توصلت إلى أن الصوم ليس فقط واسطة علاجية من نوعية جيدة جداً، بل إنه يستحق� الإحترام من وجهة النظر الثقافية.

ويقول الدكتور أوزبك: لقد حصلت على نتائج باهرة في أغلب الحالات المرضية التي عالجتها بالصوم، كما أن الدكتور وولف باير وهو طبيب مشهور من الأطباء الألمان أشار في كتابه: العلاج بالصوم، علاج المعجزات، إلى أنه يؤكّد بأن الصوم هو الواسطة الأكثر فعالية من أجل القضاء على أي مرض من الأمراض، ثم أضاف: إن الصوم والجراحة هما الأمران الكبار ولهما اللذان ملكلهما في عتادنا الطبي.

وللذين يريدون أن يخسروا بعضاً من وزنهم، فقد ذكر الطبيب محمود البرشة وهو معالج بالصوم الطبي في قلب دمشق بأن في حالات البدانة استطاع الصوم أن ينقص من ٥-٧ كيلو/أسبوعياً دون أن يكون هناك شعور بالجوع أو الوهن والعلاج بالصيام الطبي لابد أن يتم تحت إشراف طبي.



الدماغ والنخاع الشوكي بكل تفريعاته والألياف العصبية كلها تخضع لقوانين الغذاء، وقد أظهر الصيام الطبي نتائج طيبة جدًا للشفاء من الأمراض العصبية كداء الصرع وزيادة كهرباء المخ، ومن النتائج الهامة التي عولجت بالصيام الطبي الإدمان على الكحول والإنسمام بالتبع وإدمان الأفيون والكوكايين والمورفين وإدمان الشاي والقهوة والكاكاو.

وقد تعجب لو قلت بأن الصائم يجب أن يرتاح لأنه ممتنع عن الغذاء وقلت لك بأنه من الشروط الواجب توفرها أثناء الصيام الطبي ممارسة التمارين الرياضية على قدر إمكانها، مع التوقف عن أداء العمل اليومي كما أن هناك موانع للصوم الطبي.

فلندرك نعمة شهر رمضان المبارك.

أما عن الزكاة، فنعمـة عظيمة تعم المجتمع وتظهر مال المزكي وتظهر نفسه من البخل وفيها من الأجر العظيم ما الله به عليم.

وكذا الحجـ، فمن حجـ يعرف جـيدـاً مدى تأثير هذه التجـربـة عليه إيجـابـياً.

القرآن الكريم، الذي فيه مانحتاج إليه في أمورنا وفي سنة نبينا محمد صلى الله عليه وسلم أيضـاً، وقد تكفل ربنا عـز وجـل بحفظـه فـستـفـيدـ منه أجـيـالـ البشرـ على مرـ التـارـيخـ حتى يـرـثـ اللهـ سـبـحـانـهـ وـتـعـالـىـ الـأـرـضـ وـمـنـ عـلـيـهـ.

هذه قطرة من بـحرـ، في روعـةـ التشـريعـ الإـسـلامـيـ فيـ أـركـانـ الإـسـلامـ وـإـيمـانـ، فـضـلاـًـ عـنـ التـشـريعـ الإـسـلامـيـ فيـ كـلـ مـحـالـاتـهـ فيـ التعـاملـ وـالـأـخـلـاقـ وـالـعـبـادـاتـ وـغـيرـ ذـلـكـ.

لكـنـ ماـذـاـ عـنـ الـكـوـنـ، هـذـاـ الـكـوـنـ الـذـيـ فـيهـ قـوـانـينـ ذاتـ فـائـدـةـ عـظـيمـةـ، نـسـتـفـيدـ مـنـهـ عـنـدـمـاـ نـعـلـمـ طـرـيقـتهاـ، وـمـنـ أـهـمـ هـذـهـ الـقـوـانـينـ قـانـونـ السـبـبـ وـالـنـتـيـجـةـ، وـالـذـيـ يـعـنـيـ أـنـ لـكـيـ تـحـصـلـ عـلـىـ شـيـءـ عـلـيـكـ أـنـ تـعـمـلـ شـيـئـاـ مـعـيـنـاـ لـلـحـصـولـ عـلـيـهـ، فـعـلـيـكـ أـنـ تـرـعـ لـتـحـصـدـ الشـمـرـ، وـعـلـيـكـ أـنـ تـمـشـيـ أـوـ تـسـتـخـدـمـ وـسـيـلـةـ أـخـرىـ لـتـصـلـ إـلـىـ غـايـتـكـ، وـعـلـيـكـ أـنـ تـعـطـيـ لـتـأـخـذـ، وـكـلـ ذـلـكـ بـعـدـ التـوـكـلـ عـلـىـ اللـهـ سـبـحـانـهـ وـتـعـالـىـ وـمـيـشـيـتـهـ.

القـمـرـ، الـذـيـ قـدـرـهـ رـبـ الـعـالـمـينـ عـزـ وجـلـ مـنـازـلـ، وـقـانـونـ الجـاذـبـةـ الـأـرـضـيـةـ وـالـتـيـ لـوـلـاـ أـنـ مـنـ اللـهـ عـلـيـنـاـ بـهـ لـمـ اـسـتـطـعـنـاـ العـيـشـ عـلـيـهـ، وـقـانـونـ جـاذـبـةـ القـمـرـ الـتـيـ تـسـبـبـ فـيـ حـرـكـتـيـ المـدـ وـالـجـزـرـ، وـمـسـافـةـ الدـقـيقـةـ عـنـ الـأـرـضـ كـلـهـاـ نـعـمـ عـظـيمـةـ، فـلوـ أـنـ القـمـرـ إـقـرـبـ مـنـ الـأـرـضـ ثـلـثـ الـمـسـافـةـ الـتـيـ هـوـ عـلـيـهـ الـآنـ، لـأـغـرـقـ مـدـ الـبـحـرـ الـأـرـضـ كـلـهـاـ، الـظـلـمـةـ وـالـإـضـاءـةـ، الـلـيـلـ وـالـنـهـارـ الـإـفـرـاسـ وـالـتـسـلـسـلـ الـغـذـائـيـ وـالـذـيـ فـيهـ فـوـائدـ مـهـمـةـ لـتـسـتـمـرـ الـحـيـاةـ، قـانـونـ الـحـرـكـةـ، وـفـصـولـ الـأـرـبـعـةـ وـدـوـرـانـ الـأـرـضـ حـوـلـ مـحـورـهـاـ وـحـوـلـ الـشـمـسـ وـعـدـيدـ وـعـدـيدـ مـنـ الـقـوـانـينـ الـتـيـ فـهـمـنـاـهـاـ وـالـتـيـ لـمـ نـفـهـمـهـاـ بـعـدـ.

كـلـ شـيـءـ يـسـيرـ فـيـ نـظـامـ دـقـيقـ، فـسـبـحـانـ الـذـيـ خـلـقـ فـقـدـرـ، سـبـحـانـ الـحـيـ الـعـظـيمـ، اللـهـمـ لـكـ الـحـمـدـ بـالـإـيمـانـ وـلـكـ الـحـمـدـ بـالـإـسـلامـ وـلـكـ الـحـمـدـ بـالـقـرـآنـ، لـكـ الـحـمـدـ كـمـاـ هـدـيـتـنـاـ وـأـرـشـدـتـنـاـ، فـلـكـ الـحـمـدـ كـلـهـ وـلـكـ الشـكـرـ كـلـهـ.

الإنسان وخلقه

خلق الإنسان، هو بعد الثالث من أبعاد عملية الخلق الغيبية، والتي هي (خلق الكون ، خلق الحياة ، خلق الإنسان) والكلام في خلق الإنسان ونشأته يطول، فهناك علم يسمى أنثروبولوجي Anthropology ويعني علم دراسة الإنسان وقد تخطى العلماء غير المسلمين بأقوالهم في هذا العلم، فالحضارة المادية المعاصرة تنظر إلى الإنسان بإعتباره حيواناً شيطانياً نتج عن عملية التطور العضوي من المادة والطاقة إلى الجزيء البروتيني الأول، الذي نتج بتفاعل أشعة الشمس مع طين الأرض بعفوية وعشوانية بالغين، ثم ظل ينقسم هذا الجزيء البروتيني الأول المفترض لابتداء الخلق بعشوانية كذلك حتى وصل إلى بناء الخلية الحية الأولى التي أخذت بدورها في الإنقسام العشوائي حتى أنتجت سلسلة المخلوقات المتتالية التي بدأت قليلة في العدد، وبسيطة في التركيب، ثم أخذت في الترقى التدريجي حتى وصلت إلى مرحلة الإنسان الذي ضموه مع القردة في رتبة واحدة !

وهناك الكثير غير هذا الكلام والذي منه أن الإنسان بدأ في التدين تدريجياً وأنه لم يكن يستطيع التكلم وكان جاهلاً إلى غير ذلك.

ونحن كمسلمين أنعم الله سبحانه وتعالى علينا بالإسلام، نعرف جيداً أن الله سبحانه وتعالى خلق آدم أبو البشر عليه السلام بيديه الكريمتين، ونفح فيه من روحه، ثم أسجد الملائكة له وعلمه الأسماء كلها، وسخر له ما في السماوات والأرض واستخلفه فيها وفضلها على كثير من خلقه تفضيلاً، فانظر إلى الفرق العجيب بين آراء أولئك العلماء، وبين ما نملك من نعمة حقيقة في معرفة أصل خلقنا، وبين تحقيقرهم للإنسان وبين تكريم القرآن له.

فالإنسان في القرآن الكريم جسد وروح لا انفصام بينهما، والعقل حكم بينهما على الرغم أن لكل منهما مطالبه وغاياته ودوافعه واحتياجاته، ويعبر عن الجسد ونوازعه أحياناً بالنفس، ولذلك يعبر عن الذات الإنسانية بالروح والنفس والعقل والنفس بغرائزها تمثل القوة الحية في الذات الإنسانية، والعقل مركز الحواس والتفكير والذاكرة والإرادة، وكذلك القلب، وإن غمض على الإنسان فهم الرابط بينهما، أما الروح فهي غيب من علم الله سبحانه وتعالى، ويتوسط العقل بين الروح والنفس (أو الجسد الحي الذي تتعكس عليه إشرافات الروح وأعمال الجنوار) فالعقل هو وازع الغرائز والتحكم فيها ومستلزم الهدایة من الروح. وعلى ذلك فالإنسان يعلو على نفسه بعقله، ويعلو على علقه بروحه.

ولنتنقل الآن إلى خلق الإنسان، الذي بدأ من تراب الأرض الذي ارتوى بالماء فأصبح طيناً وأذاب الماء من هذا الطين مقابل الذوبان فيه من عناصر الأرض ومركباتها حتى تمايزت من بين حبات هذا الطين سلالة مذابة في الماء وصفتها القرآن الكريم بـ ((سلالة من طين))، ويتبعها الحاليل المذيبة لتلك السلالة جزئياً تربست بعض العناصر والمركبات بين حبيبات المعادن الصلصالية فأصبح الطين طيناً لازياً ويعني لاصقاً بعضه ببعض، ويجفف هذا الطين اللازم أصبح صلصالاً من حمايا مسنون أي أسود منتن، ثم زاد جفافه فأصبح صلصالاً كالفارخار ثم نفح الله عز وجل فيه من روحه فأصبح إنساناً هو

آدم أبو البشر، ومن آدم خلقت حواء وتسلسل نسل آدم منه ومن زوجه حواء عليهما السلام.

ما هو شيء الذي يخلق منه الإنسان؟
أخرج الإمام مسلم في صحيحه عن أبي هريرة رضي الله عنه أن رسول الله صلى الله عليه وسلم قال: ((كل ابن آدم يأكله التراب إلا عجب الذنب منه خلق وفيه يركب)).

وقد قام الدكتور عثمان جيلان في شهر رمضان ١٤٢٤ هـ بحرق الفقرتين الأخيرتين من خمسة عصعص وهو الذي في نهايته عجب الذنب) للأغنام بمسدس غاز لمدة عشر دقائق حتى تفحمت تماماً وبفحصها بواسطة عدد من المتخصصين، اتضح أن خلاياها بقيت حية وإن احترق كل ما حولها من عضلات، وأنسجة دهنية وخلايا النخاع، فإنها لا تبلى أبداً.

هل كل ولد آدم سواء؟
أخرج الإمام أحمد عن أبي موسى الأشعري رضي الله عنه حديثاً يرفعه إلى رسول الله صلى الله عليه وسلم قال فيه: ((إن الله تعالى خلق آدم من قبضة قبضها من جميع الأرض ،فجاء بنو آدم على قدر الأرض: فجاء منهم الأحمر والأبيض والأسود وبين ذلك، والسهل والحزن، والخبث والطيب)).

الإنسان في بطن أمه:
يروي الإمام مسلم في صحيحه عن عبد الله بن مسعود رضي الله عنه قال: حدثنا رسول الله صلى الله عليه وسلم وهو الصادق المصدوق قال : ((إن أحدكم يجمع خلقه في بطن أمه أربعين يوماً ، ثم يكون علقة مثل ذلك ، ثم يكون في ذلك مضغة مثل ذلك ، ثم يرسل الملك فينفخ فيه الروح ويؤمر بأربع كلمات : بكتب رزقه وأجله وعمله وشققي أو سعيد)).

يعيش جنين الإنسان في بطن أمه فترة تتراوح ما بين الستة والتسعه شهور معتمدأً على جسدها بعد الله سبحانه وتعالى ومستمدأً جماع إحتياجاته الغذائية والتنفسية والمناعية من دمها ومن ذلك مثل الأحماض الأمينية، والماء البروتينية (من مثل مكونات خلايا العضلات ،والجلد والخلايا الدهنية) والكربوهيدراتية (مثل الماء السكري كالجلووكوز وغيره) والفيتامينات والهرمونات، والأملاح (مثل الكالسيوم، والفوسفور، والحديد ، وغيرها)، والأكسجين، وخلايا المناعة وغيرها، ويأخذ جسم الأم الحامل من جنينها كل السموم التي يفرزها جسمه مثل البولينا، وثاني أكسيد الكربون وغيرها، ومن الثابت أن جسد الأم الحامل يضحي بجنينها بكامل احتياجاته على حساب احتياجاته هو ولو أدى ذلك إلى فقر دمها وإمراضها.

ومن الأعراض التي تطرأ على جسد الحامل اضطراب الجهاز الهضمي المصاحب عادة بالقيء والغثيان وسوء الهضم والحموضة الزائدة ونقص الشهية والرغبة الشديدة في بعض الأطعمة الخاصة أو المواد الغريبة التي يحتاجها هذا الجسد بالإضافة رى ما يتحمله كل من القلب والأوردة والشرايين من جهد زائد لأجل ضخ الدم إلى جسم الجنين ، فيرتفع ما يضخه القلب من (٦٥٠٠ لتر يومياً) قبل الحمل إلى (١٥،٠٠٠) لتر يومياً أثناء الحمل، وقد يؤدي ذلك إلى إجهاد عضلة القلب، وإلى اضطراب ضغط الدم ، أو إلى تعدد الأوردة وتعرجها (مرض دوالي الأرجل والأقدام) وغير ذلك مما

تعانيه الأم في أثناء حملها.

كذلك فإن تزايد نمو الجنين في شهوره الأخيرة قد يؤدي إلى مزيد من الضغط على كل من الحجاب الحاجز والرئتين مما يعيق عملية التنفس، كما أن كثرة الهرمونات المتعلقة بالحمل قد يزيد كمية الماء المختزن في الجسم ويظهر على هيئة تورم في القدمين، وقد يؤدي إلى الإضطراب في وظائف عدد من الغدد الصماء مثل الغدة الدرقية.

وقد تصيب بعض الحوامل بشيء من لين العظام أو هشاشة لغضص الكالسيوم في جسمها نظراً لسحب الجنين كميات زائدة من كالسيوم دم الأم أثناء تكون عظام جسده.

بالإضافة إلى المعاناة النفسية التي تتارجح بالأم الحامل بين الرجاء والخوف، والتفاؤل والتشاؤم، والفرح والحزن، والاطمئنان والقلق وحاجتها إلى العناية الشديدة من المحيطين بها.

وهذه كلها فقط أثناء الحمل وما بعد ذلك أكثر، فهنا لفتة لطيفة:

وهي أن الأم نعمة حقيقة ينعم الله بها علينا.

وبينما الجنين في بطن أمه تكون هناك علاقة عاطفية به مع أمه، فإن كانت الأم غير راغبة بالحمل فإنها تقطع هذه الصلة العاطفية بينها وبين جنينها فينشأ في بطنها منكمشاً على نفسه ويبدو مهياً بعدها للرفض والعناد، وكل هذا واضح للعلماء اليوم مع التطور التقني والطبي كما أن هناك قصة حقيقة تقول بأن أمّاً أنجبت طفلة، وعندما حاولت إرضاعها رفضت الطفلة ذلك، وعندما قاموا بإعطائهما لمرة أخرى قبلت، ثم أعادوها إلى أمها وقد أغمضوا عينيهما فرفضت من جديد فسألها الطبيب إن كانت غير راغبة في حملها، فأخبرته بأنها حاولت من قبل التعدي على الجنين بإسقاشه ولم تكن راغبة في الحمل.

وهذه لفتة صغيرة، في عالم الأجنحة الواسع.

الإنسان ونشأته

الطفولة، أول مرحلة يعيشها الإنسان، تلك المرحلة المهمة في حياته، والتي يتعلم فيها أساسيات الحياة: الحبو، المشي التواصل، اللغة وكثير غيرها.

وهذه المرحلة لا يعطيها كثير من الناس حقها باعتبارها مرحلة يكون الإنسان فيها جاهلاً، ولكن العلم الحديث لازال يثبت لنا الكثير من أسرار هذه المرحلة المدهشة، وأسرار الإنسان المدهش في طفولته.

ما هي قدرات الأطفال التي أثبتتها العلم الحديث؟
هل تعلم أن الطفل في يومه الأول تكون لديه القدرة على المشي ولكن جسمه لا يساعد له هذه القدرة لتعلمها من جديد خلال عامه الأول؟

بالتجربة، عندما قاموا بإمساك طفل حديث الولادة بحيث قدماه الطاولة فإن قدميه تحركتا بنفس حركة المشي وكانته فعلاً يمشي فيقدم قدم ويأخر الأخرى ولكن قدمه لا تساعد على أن يمشي بنفسه وشاهدوها بشكل واضح عندما وضعوا قدميه في الماء.

هل تعلم أن الطفل في عمر عشرة أشهر يستطيع الحساب؟

بالتجربة أيضاً، وضع طفل بعمر عشرة أشهر أمام طاولة طويلة محوفة في وسطها بحيث تحمل فراغاً مثل شكل المكعب وبدون أن يتتبه الطفل كانوا يضعون دمية ويروها للطفل، ثم يعطون واجهة المكعب المرئية للطفل ويرروا الطفل دمية أخرى ويضيفونها إلى الدمية الأخرى الموجودة داخل المكعب ، ثم يزيرون الغطاء الذي كان يغطي واجهة المكعب فيرى الطفل دميتيين وهي نتيجة طبيعية لواحد زائد واحد، ويقومون بنفس الطريقة فينقصون دمية أمام الطفل وهم يعطون المكعب ثم يزيلوه ليرى الطفل دمية واحدة في المكعب، ولكن الطفل يشعر بالملل و يبدأ بالإلتفات بينا ويسارا ، ثم يقومون بوضع دميتيين ثم يتظاهرون بإزالة واحدة بينما يرجعونها بدون أن يتتبه الطفل فيرى أنهم قد أزالوا واحداً من الإثنين ولكن يبقى أمامه دميتان فحينها يتتبه ويضرب بيده ويتحقق إلى الدميتيين وهو يضحك لأنها نتيجة غير طبيعية لإثنين ناقص واحد، لأن المفترض أن تنقص دمية وتبقى دمية ولكنه رأى أن هناك دميتان فحينها يتصرف بطريقة مختلفة تفسرها العالمة التي قامت بالتجربة بأنها إعراض على هذه النتيجة غير المنطقية وهكذا استطاعوا معرفة أن الطفل يستطيع الحساب في هذا العمر ولكنه يفقد هذه القدرة ويتعلمها من جديد.

هل تعلم أن الطفل يستطيع في عمر ستة أشهر أن يحدد الوجه الآدمي من الوجه غير الآدمي أو غير البشري؟



أجرى أحد العلماء تجربة مع طفل بعمر ستة أشهر وعندما كان يريه لقطات لوجوه : بعضها والبعض الآخر غير بشري كان دماغ الطفل يقوم بعمليات تستقبلها محسات مثبتة على رأس الطفل فتظهر كبيانات ملونة يفهمها ويعرف معناها المختصون وأثبت أن الطفل قادر بإذن الله على تمييز الوجوه من بعضها.

وفي دراسة حديثة أثبتت أن الطفل يعرف أمه خلال أربع وعشرين ساعة من ولادته، بينما يعرف أبوه خلال أسبوع.

استيعاب دور اللغة:

أظهرت الأبحاث أنّ الطفل يفهم كلّ الأصوات الأساسية التي تشكّل لغته الأم، بحلول شهره الرابع، وبين الشهرين الخامس والسادس يطّور قدرته على إصدار بعض الأصوات مثل "ماما" أو "دادا" غير أنه لا يربطها بأيّ من والديه، كما أنه يصبح قادرًا على الاشتراك في ألعاب التقليد، فلو قلت "بو" سيحاول قوله أيضًا، وفيه الطفل أهمية اللغة ويبدأ باستيعاب الأسباب والمفاعيل، ويبدأ بالإنتباه إلى أهمية ما يقوله.

الألوان:

يرى الأطفال الألوان منذ ولادتهم لكنّهم يواجهون صعوبةً في تمييز الدرجات المختلفة كالأحمر والبرتقالي، لذلك يفضّلون الأبيض والأسود أو الألوان الصارخة في تناقضها، ولكن بين الشهرين الثاني والرابع، تصبح فوارق الألوان أكثر وضوحاً.

هذا بالإضافة إلى قدرات أخرى مثل القدرة على تخمين معنى الكلمة.

ولكن .. هل هذه المعلومات والقدرات مناقضة لقول الله تبارك وتعالى : (وَاللَّهُ أَخْرَجَكُمْ مِّنْ بُطُونِ أُمَّهَاتِكُمْ لَا تَعْلَمُونَ شَيْئًا وَجَعَلَ لَكُمُ السَّمْعَ وَالْأَبْصَارَ وَالْأَفْعُدَةَ لَعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ) النحل: ٧٨ .

والجواب أن في هذه الآية ثلاثة أقوال:

أحدها: لا تعلمون شيئاً مما أخذ عليكم من الميثاق في أصلاب آبائكم.

الثاني: لا تعلمون شيئاً مما قضى عليكم من السعادة، والشقاء.

الثالث: لا تعلمون شيئاً من منافعكم.

فلا يشترط أن يكون هناك تناقضًا، فالله تبارك وتعالى يقول: ((فَالَّذِي أَعْطَى كُلَّ شَيْءٍ خَلْقَهُ ثُمَّ هَدَى)) طه: ٥٠

ولكن الإنسان مدهش، سواء في طفولته وضعفه أو في شبابه وقوته ويقى شاهدًا على إبداع الخالق سبحانه وتعالى.

الحواس المدهشة

خلق الله سبحانه وتعالى الإنسان وخلق له منافذ ليطل بها إلى العالم من حوله ويتصل به ويستفيد منه؛ فخلق حواس الإنسان.

من هذه الحواس: حاسة اللمس.

نعرف عن طريق اللمس فوراً ماهية الشيء، وهل نحبه أو نشمئز منه.

الشعور بما يلمسنا هو جزء رائع من الأعماles الكشفية لأنه ليس هناك حسasات معينة تخبرنا ما إذا كان الشيء رطباً أو جافاً، خشنأ أو ناعماً، أو ما إذا كانت قطرة ماء حارة أو باردة.

تحت الجلد هناك الملايين من مستقبلات اللمس وهي توصل الإحساس باللمس إلى دماغنا، ومستقبلات اللمس هذه تراقب أشياء أساسية مثل درجة الحرارة، الضغط والإهتزازات الدقيقة على الجلد وتوصلها على شكل نبضات عصبية إلى المخ وهذه التركيبة الدقيقة من النبضات القادمة من الجلد هي التي تمكن المخ بإذن الله من معرفة الشيء الذي يلمسنا بالإضافة إلى أنها تحمينا بفضل الله من الإضرار بأنفسنا فعندما تكون اللمسة قاسية فإنها تؤلم لأنها تستثير مستقبلات متخصصة لاستقبال الشعور بالألم وهذه المستقبلات تقوم فقط بتبيتها.

ولنتحدث عن واحدة من أهم وظائف حاسة اللمس وهو الألم ولنأخذ ألم وخز الإبرة كمثال، الألم الناتج عن وخزة الإبرة يحفز منطقتين في الدماغ الأولى تخبرنا أن يدنا تتألم والثانية تخبرنا عن مقدار الألم.

هناك عدة طرق تساعدنا في التحكم بقوة الألم، أولها أن هناك أماكن من الجسم يكون إحساس الألم فيها أقل بكثير من غيرها مثل الظهر، وثانية طريقة هي التوقع المسبق عن قوة الألم ، والثالثة هي عن طريق التنشيم المغناطيسي الذاتي، وجميعها تُظهر نتائج رائعة وتؤكد أن الدماغ يستطيع التحكم في قوة الألم بفعالية مدهشة لدرجة أنه يمكنك أن لا تدرك أن يدك مغروز بها ثلات إبر كما أن هناك طرفاً أخرى.

وإليكم هذه التجربة، البروفيسير "ديفيد شبيغل" يدرس كيف أن التنشيم المغناطيسي يمكنه أحياناً أن يخفف الألم المزمن الذي لا يمكن علاجه بالأدوية وقام بجعل متطوع يفك في أن يده اليسرى في دلو من الماء البارد، بينما اليد اليمنى يفكر بها بشكل طبيعي، بعد ذلك قام البروفيسير ديفيد بغرز ثلات إبر صينية في يد المتطوع اليسرى وبينما هو يغرسها لم تبد أي تعبير عن الألم على وجه المتطوع بعد ذلك قام بغرز إبرة في اليد اليمنى التي يفك بها المتطوع بشكل طبيعي وعندما غرزها تألم المتطوع وانزعج منها ثم أخبر البروفيسير أن يخرج الإبرة من يده وتألم أكثر عندما كان البروفيسير يخرج الإبرة بينما في ذات الوقت كان في يده اليسرى ثلات إبر، بعدها قام البروفيسير بإخراجها من يده بدون أي شعور من المتطوع

عن ذلك ثم أخرجه من حالة التنويم بنفس عميق بينما كان المنطوع مندهشاً من نفسه.

حاسة اللمس نعمة حقيقة فلولا أن الله سبحانه وتعالى أعطانا إياها لكان نلمس الأشياء ونحن لا ندرى أنها تلامسنا ومرضى السكري عافانا الله وإياكم وإياهم وخصوصاً من يعاني من سكري القدم يفقد تدريجياً الإحساس بقدميه لدرجة أنه في مرحلة متقدمة قد تحرق منطقة من قدمه وهو لا يشعر بذلك.

وعدم الإحساس بالأشياء التي تلمسها مشكلة كبيرة ، وبإمكانك تجربة ذلك عندما تصاب قدمك مثلاً بتئمّل ثم تمشي عليها وهي متنمّلة بسبب جلوس طويل مثلاً، فعندما ستمشي وأنت فعلاً لا تشعر بأنك تمشي أو حتى تشعر بأنك تمشي على الهواء ولا تشعر بالأرض أو ثقل جسمك على القدم.

حاسة البصر:

بصرينا نحن البشر غاية في الروعة، تعمل أعيننا بطريقة مدهشة تمكّنا بفضل الله من تحديد موقع الأشياء بل وتوقع أين ستذهب؛ فعندما تود عبر شارع وتنظر يميناً ويساراً فيمكنك توقع سير السيارات والأشخاص وتحديد الوقت المناسب للعبور؛ فلا يعي البيسبول أو كرة المضرب يستطيعون توقع الوقت والإتجاه لكي يتربّون الكرة رغم عدم قدرتهم على متابعتها وهي في الهواء ولكن يكفيهم أن يراقبوها عندما تقدّفها يد اللاعب ليحدّدوا إتجاهها والوقت المناسب لضربيها.

الرؤية أو البصر هي قدرة الدماغ والعين على كشف الموجة الكهرومغناطيسية للضوء لتفسير صورة الأفق المنظور. العين ترى الموجودات لتميز الألوان والأشكال وتكشف النور عن الظلام، لذا عندما يمر الضوء من عدسة العين يؤدي ذلك إلى إعكاس الصور المنظورة على شبكة العين التي تقوم بدورها بنقل الصورة للدماغ قادر على إدراكها بإذن الله.

والعين تأخذ لقطات كثيرة في وقت واحد، فتصل إلى الدماغ كمية ضخمة من المعلومات من العينين وعندها يقرر الدماغ أيها التي يركز عليها، فتكون النتيجة لقطات محسنة ملونة زاخرة بالحياة لا تستطيع كثير من الحيوانات الرؤية مثلها.

وبما أن الدماغ يهمل باقي المعلومات غير المهمة، فإننا لا ننتبه لأشياء تحدث أمام أعيننا مباشرة، مثلاً وأنت تقرأ الآن في شاشة الكمبيوتر أو أي وسيلة أخرى تحدث الكثير من الأشياء حولك وأمام عينيك ولكنك لا تنتبه إليها وتحب تشغيل كاميرا فيديو تقوم بتصويرك وتصوّر ما هو أمامك وأنت تستخدم الكمبيوتر لترى ذلك.

وحتى الألوان التي نراها نعمة عظيمة، فلا يستطيع رؤية الألوان إلا الإنسان والقرد، وما أروع الألوان.

العين البشرية تمتاز بفضل الله بحركة رشيقه وبوجودها في المنطقة الأمامية من الوجه ، كما أن لكل عين بصمة خاصة بها ولها ألوان مختلفة تكون حسب الجينات والشفرة الوراثية من الوالدين بإذن الله.

وبهذه النعمة، ستجد نعمًا كثيرة تستطيع الإستمتاع بها عبر نعمة البصر.

الحواس المدهشة [٢]

نتساءل لماذا بعض الناس يحب المأكولات الحارة والبعض الآخر لا يحبها، في العالم العديد والعديد من الأكلات والتي تبدو غريبة بالفعل لبعض الناس ولكنها تنال إعجاب الذين اعتادوا عليها مثل الزواحف كالسلحفاة والسمحي و أنواع من الدودة و والجبن المتغير والطعام البحري، قد لا تعلم أن بعض أنواع الجبن المتغير غالباً جدًا ويعتبر طعاماً راقياً في بعض الدول الأوروبية، لكن مالسر الذي يجعل البعض يحب مذاق شيء والبعض الآخر لا يحبه؟

قام بعض الأشخاص بعمل تجربة، وكان في التجربة مجموعة مجموعتين إحداهما تفضل أحد أنواع الجبن المتغير ويسمى (الستيلتون) وتستمتع بمذاقه، بينما المجموعة الأخرى تحب (البادون) وهو بيض بطاطس طازج يدفن في الرماد ونبات الشاي والكلس والملح لمدة مئة يوم تقريباً وتستمتع هذه المجموعة بطعام هذا البيض، وقضت التجربة بإدارة المائدة عليهم، فتدوّقت المجموعة الأولى الحبة لطعم الجبن المتغير القديم، بينما تدوّقت المجموعة المحبة للبيض القديم الجبن المتغير، وكلتا المجموعتين تذوقتا الطعام الآخر لأول مرة والعامل المشترك في كلا الطبقين أنهما قد يحبان ومتغيران، فماذا حصل؟

كانت النتيجة أن كلا المجموعتين لم تطبقا طعم الطعام الجديد عليهما، ولم يستطع أي شخص في أي مجموعة أن يأخذ لقمة أخرى من الطعام الذي يتذوقه لأول مرة!

ولعل هذا يثبت أن التعود في الصغر على مذاق معين حتى لو كان غير مستساغاً عند الآخرين يجعل الإنسان يستسغيه حتى بعد أن يكبر.

ورغم أن هناك فرقاً عند تذوق طعام جديد لأول مرة فإننا نحن البشر مستعدون لتجربة أنواع جديدة من الطعام، فالفرد الواحد منا يستسغ مذاق أنواع كثيرة من الأطعمة.

البشر هم أحد المخلوقات التي تستطيع بفضل الله أن تجد طعامها أينما تذهب، بينما حيوان الكوالا مثلاً والذي يعيش في أستراليا لا يأكل غير أوراق نوع معين من الشجر ولذلك هو مهدد بالإندثار الكلي.

فتتنوع المذاقات عند الإنسان بطيئاً مذهلة من نظام غذائي متنوع في طعمه ومتعدد في عناصره بالإضافة إلى إمكانية الأكل غالباً من الطعام الموجود في البيئة بدلاً من التقييد بطعم واحد.

ولحسنة التذوق عندنا فائدة أخرى، فهي أيضاً تحمينا بفضل الله من الخطر، فالأطفال الصغار يرفضون أكل أي شيء وخصوصاً لو كان مُرّاً، لأن حاسة التذوق تحاول أن تحمينا، فهي الطبيعة النباتات السامة لها طعم مر، وكذلك الطعم الحامض، فالطعم الحامض قد يدل على أن الأشياء قد فسّدت أو أنها غير ناضجة أو خطيرة.

وَرَبِّكَ

ولكننا نعشق الأطعمة التي تمنحنا ما نحتاج، فإننا نحب الملح لأننا نحتاجه لتعويض نقص الملح في الأطعمة غير المملحة وكذلك نحب الأغذية الحلوة، وخصوصاً الأطفال؛ لأن السكر يعطي الطاقة.

ولكن كرهنا للأطعمة المرة والحامضة ونحن صغار يتغير عندما نكبر ونصبح مغامرين أكثر، فنجد أطعمة مرة غير سامة ونستمتع بطعمها ونكتشف الأطعمة الحارة فتتجاوز طفولتنا عندما كانت ردة فعلنا عن الأطعمة المرة والحامضة سيئة، وهذا يعني أننا نستطيع الإستمتاع بأي مذاق، ولكن لكل منا حد خلائي.

عندما تأكل فلفلا حارا على سبيل المثال تبدأ مادة كيميائية في الفلفل تسمى (كابسيسين) بإثارة مستقبلات الألم في اللسان وكأنها تشعلها، ولذا تشعر بلسانك وكأنه يحترق ويظن جسمك أن الجو حار فجأة وفي محاولة للتهدئة يتزايد تدفق الدم إلى الجلد فجأة فيزداد لون الوجه إحمراراً وتتعرق، ورغم ذلك يحب بعض الناس حرارة الفلفل.

هناك بعض الأطعمة التي سببت لكل منا المرض سابقاً، فالنتيجة هي أن ردة فعلنا عنها تكون تقنية دفاعية ذات أساس بيولوجي ولها آثار قوية، ففي عام ١٩٨٠ قام علماء بوضع قرص يحتوي على سم مخفي، في قطعة لحم مخفية داخل حروف ميت، وأكل الخروف ذبيان، وبعد نصف ساعة بدأت الذئاب بالتقيء، بعد بضعة أيام، وضع حروف حي في الحظيرة مع الذئاب، وبعد قرص واحد فقط وضع في الخروف السابق لنفس الذئاب ، تراجعت الذئاب عن أكله، وكانت الذئاب قريبة جداً منه تشمها ثم تتراجع ولا تنقض عليه، وفعلت ذلك مرات عديدة بدون الإنقضاض عليه رغم أنها كانت تستطيع ذلك ولا شيء يحول بينها وبينه سوى تجربة سابقة، والنتيجة أن هذه الحيوانات المفترسة ستتوقف عن أكل أحد أفضل وجباتها بعد بضعة أشهر، ونحن كذلك عندما نأكل شيئاً تسبب بالمرض لنا فإننا في المرة المقبلة التي نراه فيها ونشم رائحته نتذكر فوراً المرض ونتردد في أكله وقد نتركه تماماً.

ولكننا لا نعتمد فقط على التذوق لنحدد بدقة ما الذي نأكله.

حسنة الشم:

فحتى بحسنة التذوق قد لا تدرك ما الذي تأكله ، قامت عالمة بابتكار حيلة لإثبات أن حسنة التذوق وحدتها لا تكفي فقد أجرت تجربة على بعض الأشخاص لتشتت مدى قدرة الأنف على إلتقطان نكهة الطعام ، فقالت لهم بأن يغمضوا أعينهم وأنوفهم بأيديهم ووضعوا مسحوقاً في أفواههم، وطلبت منهم معرفته، أحدهم قال بأنه لا يستطيع تمييزه ولكنه يحرق لسانه قليلاً ، وأحدهم قال بأنه مثل الزهرة ، والآخر قال بأنه مثل الطباشير أو نوع من المساحيق ، وآخر قال بأنه لا يشبه أي شيء، لكن عندما أزالوا أيديهم عن أنوفهم، عرفوا جميعاً بأنهم يتذوقون مسحوق القرفة ، رغم أنها أحد أكثر المواد الغذائية المسحوقة المستعملة في العالم ورغم ذلك لم يستطعوا تمييزها بدون حسنة الشم.

ولكن حسنة الشم تخبرنا بأكثر من مجرد معرفة نوع الطعام.

توجد مستقبلات الشم في آخر تجويف الأنف والتي تقوم بإرسال الإشارات إلى مكانين في الدماغ الأول الفص الجبهي



والذي يعمل على تمييز الرائحة وأيضاً إلى هيأكل تسمى النظام الحوفي وهو الجزء الذي تخزن فيه الذكريات عن أي عواطف مشيرة حديث خالل شمنا لهذه الرائحة، فالروائح تشغّل مشاعر قوية، مستندة على تجاربنا السابقة، وتعتبر حاسة الشم الحاسة الأقوى في مجال التعلم فتستطيع أن تتذكر بسهولة عندما تشم رائحة معروفة لديك تفاصيل دقيقة حول المكان والزمان والأشخاص والكثير عندما شمنتها لأول مرة.

نحن البشر حساسون بشكل خاص تجاه الروائح البشرية، ويربط الدماغ الرائحة البشرية بالمذاق فيفتح عنده شعور بالرغبة في القيء، لأن حاسة الشم تحاول حمايتنا بفضل الله.

حتى ردة الفعل لرائحة يتافق أغلب الناس أنها رائحة بشعة كاللحم المتغير مختلفاً كثيراً، فبعضهم يستطيع شمها عدة مرات أو على الأقل لا يبدي إستياءً كبيراً للرائحة، هذا لأننا عندما ننمو تتتطور إستجابتنا للروائح ، فعندما يكون الإنسان صغيراً فالروائح البشرية لا تشكل له مشكلة كبيرة، وكلنا نميل إلى الحكم على بعض الروائح بأنها بشعة لأنها تحذرنا من الخطر ولكن شدة تأثيرنا بها متعلقة بتجاربنا الشخصية، فمثلاً المادة المسيبة للرائحة القيء تسمى بحامض الزيادة، وهو موجود أيضاً في أحد أشهر أنواع الجبن وهو البارميزان، وهذا يثبت أن تجاربنا هي التي تحكم على الرائحة.

وما أجمل أن نتعلم من هذا الحديث؛ فعن المقدام بن معد يكرب رضي الله تعالى عنه قال: سمعت رسول الله صلى الله عليه وسلم يقول: (ما ملأ ابن آدم وعاءً شرّاً من بطن، بحسب أمرئ أكلات يقمن صلبه، فإن كان لا محالة فثلث لطعامه وثلث لشرابه وثلث لنفسه) رواه الإمام أحمد و الترمذى و النسائي و ابن ماجة، وقال الترمذى: حديث حسن.

وما أجمل قول الله تبارك وتعالى ((وَكُلُوا وَاشْرِبُوا وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ)) الأعراف ٣١

حاسة السمع والتوازن

الأصوات هي تحركات صغيرة لجزئيات الهواء المحيط بنا أو ذبذبات ولكن آذاننا تملك نظاماً رائعاً لاكتشاف هذه الترددات الضعيفة في الهواء، في البداية تتقم الأمواج الصوتية في أسفل قناة الأذن نحو طبلة الأذن وتحمل الطبلة تختز، وهذه الإهتزازات تُضخم بعد ذلك بواسطة ثلاث عظام مفصلية وهي متصلة بقناة تسمى (الكوكيليا) والمملوءة بسائل واهتزازات العظام ترسل موجات صغيرة عبر السائل لتتحرك هذه الموجات على شكل صفوف في الخلايا الشعرية بينما تنحني الخلايا الشعرية ترسل إشارات عصبية إلى الدماغ التي تميز فيما بعد نوع الصوت فهي أداة غريبة ورائعة وتعمل بشكل جميل.

لدينا نحن البشر بفضل الله نظام مذهل لسماع مدى مدهش من الأصوات. الصوت لا يعطينا فقط حروفًا نفهمها بل أيضًا نبرة الصوت تعطينا صورًا حيوية عن المتكلم، فيمكننا تخمين أن المتكلم نحيف أو طفل أو رجل كبير، بل يعطينا أيضًا شيئاً عن شخصية المتكلم ومشاعره في لحظة التحدث.

بينما أعطى الخالق سبحانه وتعالى بعض الحيوانات قدرات معينة عندما نائم مثل بعض الحيوانات التي تنام بعين واحدة وتبقى الأخرى مفتوحة ثم تغلقها وتبقى الأخرى للحراسة من الخطر، فإن الله سبحانه وتعالى أعطانا نظاماً سعياً يبقى يقطأ للخطر عندما نائم جميع حواسنا الأخرى كل ليلة.

قام الدكتور (مارك بلايغروف) باختبار كيف أن مختلف الأصوات أن تؤثر على نوم الإنسان، فأوصلوا إلكترودات بفروة رأس إحدى المتطوعات لكي يستطيعوا تسجيل الموجات الدماغية لها، ثم تركتها نائم في غرفة أخرى متصلة بغرفة التجارب وبينما هي نائمة قام بتشغيل صوت خفيف لطير النورس، وأثر ذلك على أحلامها ولكن تلك الفوضى من الأصوات لم يوقظها، ولكن المهم أنه بعد فترة قام بتشغيل صوت صفارة الإنذار للشرطة، ولم يكن صوت صفارة الإنذار الذي شغله أقوى من صوت النورس، وبقيت المتطوعة نائمة لبرهة، ولكنها استيقظت، بعد أن حلمت بصوت الإسعاف ومبني يحترق فحسنة السمع لدينا تبقى يقطأ للأصوات المهدّدة لنا ليلاً وهاراً ونحن نائم لفترة ليست قصيرة من اليوم ويمكن أن يحدث أي شيء في تلك الفترة فحسنة السمع مهمة جداً ونحن نائمين كما يقول الدكتور مارك.

والأصوات تعني لنا الكثير، في بينما هناك أصوات تقوم بتهديتنا هناك أصوات تقوم بإزعاجنا، ونحن نسير في عالم يعج بالأصوات بالنسبة للمدن وفي فوضى صوتية قد تبلغ درجة عالية فتسمى بتلوث صوتي، فالطائرات والسيارات والأجهزة الكهربائية وأحاديث الناس كلها فوضى أصوات تدخل إلى رأس الإنسان وهذا تعد المناطق الريفية والبعيدة عن المدن مكان مناسب جداً للإسترخاء وبالنسبة لنا كمسلمين فإن المساجد هي أفضل مكان يمكن أن نتردد إليها خمس مرات يومياً لتجنب التلوث الصوتي ولو لبعض الوقت.

وطبقاً للنظرية فإن الصوت إذا تجاوز تسعين درجة فهو صاحب بما يكفي لكي يحدث ضرراً دائمًا في الأذن بعد فترة لا سمح الله.



عندما ترتفع الأصوات لدرجة كبيرة تفوق بكثير إحتمال الأذن البشرية، فإنه من الممكن أن يحدث تدمير لخلايا المخ، تعقبه غيوبة طويلة أو وفاة سريعة مؤكدة لا سمح الله.

ولهذا لا نستغرب أن يعذب الله سبحانه وتعالى بالصيحة وهي الصوت الشديد المتأتي من ارتجاجات هوائية ذات ذبذبات عالية وهي من أشد أسباب التدمير كما تبين للخبراء العسكريين، وإن عذاب الله تبارك وتعالى شديد.

ال(الكوكليا) الصغيرة في الأذن الداخلية والتي تحدثنا عنها والتي نستعملها لتحسس الصوت، مرتبطة جداً بالتوازن لدينا.

السمع والتوازن :

الإنسان يمشي على قدمين، والمشي على قدمين فقط يتطلب توازناً دقيقاً، لأن التوازن قد يعني الفرق بين الحياة والموت وأول خطوة في التوازن هي إدراك حركة كل مكان في الجسم، وجذعنا المستقيم يرمي بشقله على الساقين ولكن الرأس هو الأهم في الجسم، فحركات الجسم من دوران إلى آخره تستشعر من الأذن الداخلية، فالقنوات الموجودة فيها مليئة بالسوائل وداخل القنوات هناك حزم من الخلايا الشعرية الدقيقة، فعندما نحرك رؤوسنا يتحرك السائل، والخلايا الشعرية تنحني وترسل إشارات عصبية إلى الدماغ توجه القناة إلى ثلاث إتجاهات مختلفة، وهذا ما يجعلنا نستشعر الحركات بأبعادها الثلاثة وكل هذه السلسلة من قنوات وتحاويف ليست أكبر من حبة بازلاء وترقب كل حركة يقوم بها الجسم والتي تكون مجموعة أعضاء توازن في الأذن الداخلية، ولذلك فالمشي وسط حشد من الناس هو إثبات مذهل على التوازن.

وبجانب أعضاء التوازن في الأذن الداخلية هناك أيضاً أجهزة إحساس في الأطراف وجذع ليس لها لدماغ أن يعرف ما يفعله الجسم، وفي خلال جزء من الثانية يرسل الدماغ ملايين الإشارات إلى العضلات لتقوم بالعمل الصحيح لحفظ التوازن على توازناً بإذن الله.

ولكن بدون نعمة جاذبية الأرض، فإن متحسسات التوازن في الأذن لا تعمل، فهي نعمة تعمل مع نعمة.

كما يتمتع نظام التوازن بتلقائية مذهلة، للتوازن عندما نحمل شيئاً ونحن نمشي وهذه التلقائية للمحافظة على توازن الجسم حسب الشيء المحمول خارج الجسم على أحد جانبيه سواءً كان ثقيلاً أو خفيفاً.

وهناك أيضاً حاسة أخرى مهمة لتكميل نظام التوازن هذا، فإن أردت أن تتوزن لكي تقف على قدم واحدة فيجب أن تبقى عيناك مفتوحتان، وإلا لن يعمل نظام التوازن بكفاءة، فالعينان أيضاً يشكلان عاملاً مهماً للحفاظ على التوازن.

نعم عظيمة، اللمس، والسمع، والبصر، والشم، والتذوق والتوازن.
فالله لك الحمد بما أنعمت به علينا وأوليت.

الإختيار من بين الأمم

يقدر الزمن الذي وجد فيه أول إنسان على ظهر الأرض بحوالي عشرة آلاف إلى عشرين ألف سنة وذكر في بعض المصادر أربعين ألف سنة وفي مصادر أخرى بأنه لا يتعدي مئة ألف سنة على أكثر تقدير، وهذا التاريخ الطويل مر فيه فرق وجماعات وأقوام وأمم كثيرة، حتى أتت آخر أمة تتخذ من الإسلام منهجاً لها، إنها أمة محمد صلى الله عليه وسلم. نعمة كبيرة، أن تكون من أمة محمد صلى الله عليه وسلم، من خير أمة أخرجت للناس.

قال تعالى: ((كُنْتُمْ خَيْرَ أُمَّةٍ أُخْرِجْتُ لِلنَّاسِ تَأْمُرُونَ بِالْمَعْرُوفِ وَتَنْهَوْنَ عَنِ الْمُنْكَرِ وَتَبْرُؤُنَّ بِاللَّهِ...)) (النساء ١١٠)

أمة محمد صلى الله عليه وسلم أمة متميزة عن غيرها بعدها مزايا، كما أن لها هدايا خاصة بها.

فمن مزايا أمة محمد صلى الله عليه وسلم أنهم الأقصر عمرًا والأوفر أجراً.

ولعلك تتساءل كيف أن الأمم السابقة كانت أعمارهم طويلة، فلا شك أنهم يستطيعون جمع الكثير من الحسنات مالا تستطيعه في عمر قصير.

وستعرف الجواب عندما تعرف ما هي هداياهم الخاصة بهم.

المدايا الخاصة بهم فهي في قمة الروعة وهي:

- ١- أن الحسنة تضاعف إلى عشرة أضعاف إلى سبعمائة ضعف بينما السيئة تكتب سيئة واحدة فقط.
- ٢- ليلة القدر ، ليلة القدر خير من ألف شهر وحسابياً يكون ألف شهر تقريراً ٨٣ سنة وإذا قلنا أن متوسط أعمار أمة محمد صلى الله عليه وسلم هي من ٦٠ إلى ٧٠ فسنضرب ٨٣ في ٦٠ سنة فسيكون الناتج ٤٩٨٠ سنة، فكأنك عشت حوالي خمسة آلاف سنة ولكنك في الأصل اجتهدت يوماً واحداً في السنة فحصلت من الأجر ما يعادل ٨٣ سنة من الطاعة.
- ٣- النية، نية حسنة تكتبها حسنة كاملة لو لم تقم بها تكتب حسنة أيضاً، ونية سيئة لم تقم بها تكتب سيئة مع القيام بها تكتب سيئة واحدة.
- ٤- أن الحسنة تمسح السيئة.

وبما أن لكل قوم نبي، فنبي هذه الأمة هو من أولوا العزم من الرسل عليهم الصلاة والسلام، الرحمة المهداة للعالمين.

رسولنا صلى الله عليه وسلم إدخر دعوته المجابة كما في الحديث ليوم القيامة ليشفع في أمته فهو الشافع المشفع، وأول من يستقبلنا في أحداث يوم القيامة عند الحوض فيسقينا وإياكم بإذن الله. من يده الشريفة شريحة هنية لا نظمها أبداً كما



يكون معنا عند المرور على الصراط، حيث يدعو عنده ويقول: اللهم سلم سلم، فأني للبشرية بمثل النبي محمد صلى الله عليه وسلم.

وبما أننا من أمة واحدة، فهذا يدعونا أن نكون دائمًا يدًا واحدة، والأمة الإسلامية لا تعرف إلا بالدين فكل من هو مسلم هو من أمة محمد صلى الله عليه وسلم ما أن الفرق الرئيسي في العالم بين أي أمة وأمة وثقافة وثقافة هو الدين وأمة محمد صلى الله عليه وسلم لها تاريخها الحميد، والذي هو أعظم تاريخ.

فأنت من أمة محمد صلى الله عليه وسلم فلا تنسى حسن الخلق مع أخيك المسلم، ولا تنسى خلافتك على الأرض، ولا تنسى طاعة الله عز وجل في السر والعلن .



نَعْمَةُ الْجَمَالِ

الجمال، سر النعمة، الجمال أنعم الله به علينا ليعطينا المتعة، فما أجمل متعة الأذن، وما أجمل متعة العين ، وما أجمل متعة اللمس، وما أجمل متعة الرائحة، وما أجمل متعة التذوق.

ولندرك أكثر قيمة نعمة الجمال، فإن الخالق سبحانه وتعالى أنعم علينا بنعمة البصر، وأنعم علينا بالقدرة على التمتع بهذه النعمة، بإمكانك استخدام بصرك لكي تشاهد بيتك وتميزه من باقي البيوت حوله، ولكنك تستطيع أن تستمتع ببصرك بأن تشاهد الوادي الأخضر الممتد وحوله الجبال عالية خضراء وفي الوادي نهر اكتسب لونه خضرة المكان مع خلفية طبيعية من سماء وضباب وغيوم في الأعلى.

جمال الصوت، بإمكانك سماع النشرة الإخبارية لتعرف ما يجري في العالم، وإمكانك أن تستمتع بنعمة السمع ل تستمتع بصوت طائر الكناري ، أو ل تستمتع بصوت قارئ تحب جمال صوته، أو ل تستمتع بمناداة طفلك لك أبي أو أمي.

وجمال اللمس، هو ذلك الجمال الذي تستمتع به ولو كنت مغمض العينين ولا تسمع شيئاً ، فتستمتع بنعومة الأريكة ووشارتها وأنت تجلس عليها، أو تستمتع به لو قمت بالمسح على قطة، أو على رأس طفلك أو تستشعر دفء فراشك أو تستمتع ببرودة الهواء من حولك.

أما جمال الرائحة، فتتمتع بالرائحة الزكية للورود، وتتمتع بعقب رائحة العود، وفيهما جمال الرائحة، وتمتعتها. ولا تنسى جمال التذوق، فإن في تذوق أصناف الحلويات متعة، وفي تذوق العسل متعة، وفي تذوق أنواع الفاكهة متعة، لا تستشعرها حتى لو نظرت إلى الفاكهة وشممت رائحتها ولست بها ولكن ستستمتع بها بعد أن تذوقها، وتحدد حلاوتها.

كما أن هناك أنواعاً أخرى من الجمال كجمال المرح، وجمال السعادة، وجمال الرضا، وجمال الإيمان، وجمال العطاء وجمال الحب، وجمال الرضا، وجمال الأمومة وجمال الأبوة، وجمال الخلقة، وجمال الخلق، وجمال الروح ... إلخ.

وقد أعطانا الله سبحانه وتعالى القدرة على التمييز بين الطيب والعادي والرديء من أنواع الجمال، فالجمال نعمة، وإنها نعمة يتنهى بها الإنسان لأن يستطيع بفضل الله إستشعار الجمال في حياته فيطرأ له ويتهجّ به.

عن أبي سعيد الخدري رضي الله عنه قال: قال رسول الله صلى الله عليه وسلم : "إن الدنيا حلوة خصراً. وإن الله مستخلفكم فيها، فلينظر كيف تعملون، فاتقوا الدنيا، واتقوا النساء؛ فإن أول فتنة بني إسرائيل كانت في النساء" رواه مسلم فالدنيا كما قال صلى الله عليه وسلم حلوة خصراً.

وأسائل الله عز وجل أن لا يحرمني وإياكم من نعيم جمال الجنة، ومن جمال وجهه الكريم سبحانه وتعالى.

الصحة والفراغ

من بين كل النعم التي أنعم الله سبحانه وتعالى بها علينا هناك نعمتان لم يعرف الكثير من الناس قيمتهما رغم أهميتها، نعمتان مهمتان وأساسيتان في حياة أي إنسان، فعن ابن عباس رضي الله عنهما قال: قال رسول الله صلى الله عليه وسلم: ((نعمتان مغبون فيهما كثير من الناس الصحة والفراغ)) رواه البخاري.

الصحة:

الصحة تاج على رؤوس الأصحاء لا يراه إلا المرضى، فالصحة نعمة مهمة جداً حتى تستطيع أن تنتج وتعمل وتعمر وتعبد على أكمل وجه وهي كنز ثمين يدفع المرضى لأجله ألواناً مؤلفة لكي يعيدها أو يعيدوا شيئاً منها.

هذه النعمة التي تهم كل البشر، والتي إن تعطلت عند كل البشر لتوقفت الحياة، ومهمة الحفاظ على الصحة تكون بالحفاظ على الجسد، وإن لجستك عليك حق.

الفراغ :

قد تستغرب لو علمت أن كثير من الشباب والشابات يقومون باستشارة أناس مشكلة يعانونها وهي الفراغ، هل يمكن أن يكون الفراغ مشكلة؟ الفراغ نعمة عظيمة قد تقلب نعمة على من لا يعرف كيف يؤدي شكرها، فالفراغ هو الوقت الذي تكون فيه خالياً من أي مسؤوليات، فتستطيع فيه أن تمارس أعمالك التي تحبها وتفعل فيه ماينفعك.

الصحة والفراغ هما في هذا الحديث الشريف نعمتان مغبون فيهما كثير من الناس، فعلاً فكثير من الناس يضيع صحته في مالا يعود عليه بنفع، لا في دينه ولا في دنياه، ثم تذهب نعمة الصحة فيتمنى بعد فوات الأوان أن يعود إليه شيء منها ولكن هيئات، فهو مغبون فيها والعياذ بالله، ومثلها نعمة الفراغ، نعمة الوقت الذي لا يعود أبداً، والذي مضى من العمر القصير المحدود، وبعضهم يعاني من مشكلة يسميها مشكلة الفراغ، فهو أيضاً مغبون في هذه النعمة والعياذ بالله.

قال سيدنا عبد الله بن مسعود رضي الله عنه: ((إني لأمقدت الرجل أن أراه فارغاً ليس في شيء من عمل الدنيا ولا عمل الآخرة)) وقيلت أنها لعمر بن الخطاب رضي الله عنه، وقال عبدالله القرشي: سيروا إلى الله تعالى عرجاً ومكاسير، فإن انتظار الصحة بطاله.

ما أجمل أن يعيش المرء يتمتع بصحة وبوقت فراغ يستطيع أن يمارس فيه تأمل النعمة ، فيحمد الله ويشكره، ويثنى عليه وبيجله، فإن أنعم الله سبحانه وتعالى عليك بالصحة والفراغ فاحمده سبحانه و استخدموهـما في طاعة الله عز وجل فإن كثير من الناس لا يتمتع بهـما وكثير منهم مغبونون فيهما

النبات

إن روعة هذا الكون، إنما هي إبداع الخالق سبحانه وتعالى، ولكن وقوف الإنسان عند هذا الحد من الإعجاب يشبه إعجاب الإنسان بمظهر بعض الأعمال التي يتوجهها صانع أو نحّار بارع دون أن يجهد نفسه في تأمل دقة الصناعة وتفاصيلها وروائع الروايا والتشابك والخلوي الداخلية وغير ذلك.

يقول كارل هايم في كتابه (المسيحية والعلوم الطبيعية) : " إن عجائب الكون لا تسمح بالإيمان فحسب، بل تدعو الناس إلى هذا الإيمان".

النبات عالم مليء بالعجزات الربانية، ولأن هذا النبات خلق لأجل الإنسان لقوله تعالى : ((هُوَ الَّذِي خَلَقَ لَكُمْ مَا فِي الْأَرْضِ جَمِيعًا ثُمَّ اسْتَوَى إِلَى السَّمَاءِ فَسَوَّاهُنَّ سَبْعَ سَمَاوَاتٍ وَهُوَ بِكُلِّ شَيْءٍ عَلِيمٌ)) البقرة ٢٩، فلا بد أن يهتم الإنسان بالزراعة، وأول الشعوب التي اهتمت بتطوير الزراعة على الأرجح هم الصينيون ومنذ ثلاثة آلاف عام قبل الميلاد وقد استثمر الإنسان الأرض الخصبة في كل مكان زرعها بما يناسب احتياجاته.

وعلاقة النبات بالحشرات والحيوانات مهمة للنبات، فهناك طيور وحشرات تخص نفسها استثنائية، بنقل بزور غبار الطلع وإنصباب النباتات، فمثلاً هناك فصيلة من الحشرات الصغيرة ، تخصب سحلية (أوركيديا) شهيرة جداً، ومن إحدى ثمارها: قرن الونبالية (الفانيليا)، وكما أن هناك ملايين الأوراق المتتساقطة في الغابات تلتئمها الديدان لتطلق في الأرض عنصر الكلسيوم.

وإذا كانت غالبية الأزهار تقوم بدور الضيافة للزنابير والنحل والفراش أن تجني مؤونتها منها، فإن هناك نباتات أخرى شرسة تسمى النباتات اللاحمة وهي تتغذى على الحشرات وليس العكس ويخلق الله ما يشاء.

وهناك زهور تلعب، وهي الزوائد الأستقراطي الذي هي نوع من الزهور، يعمل للنحلة خدعة سيّد كبير، فيسخر بهم قبل رد الحرية لهم، تدخل النحلة إلى قلب الزوائد، فيغلق عليها، ويصبح لدى الزوائد سرور حقيقي بسماع تحطم رأس الحشرة وتكسير أجنبتها على جدران سجنه، الذي تملؤه بطينتها الجنوبي، ومن فرط تخبط النحلة في سحابة غبار الطلع المذهب فإن نحلتنا اللامعة المثقلة بأسلحتها، ترى الزهرة القاسية تتفتح وترد لها حريتها.

ورقة النبات هي أحد الأعضاء الثلاثة الرئيسية في النباتات العليا، وعلى الرغم من صغر حجمها يمكن اعتبار الورقة نقطة ارتكاز حياة النبتة، وتقوم الساق والجذور بدور المساعد للورقة ، فتمتص الجذور الماء من التراب، وينتقل الماء عبر الساق إلى الورقة ، وتتولى الورقة إنتاج المواد العضوية للساق والجذور معًا، كما أن في الشجرة الواحدة حوالي ٣٠٠ ألف ورقة وكل ورقة لها عالمها الخاص ووضعها الخاص وكل ورقة في علم الله سبحانه وتعالى، وأشكال ورق الشجر والنبات كثيرة جداً لتنوعها وتعدد أنواعها فسبحان من صورها ونوع أشكالها، وكل ذلك من أجلك أيها الإنسان.



وليس أوراق الشجرة الواحدة متماثلة بالضرورة، فهناك فروق دقيقة جدًا تميز الورقة الواحدة عن الأخرى، وهذا ما يعطي أشكال الأوراق تنوعاً كبيراً، كما أن سنديانة صغيرة بجذع لا يتعدى قطره ٦٠ سم يمكن أن تحمل ١٠٠ ألف ورقة أي ما يوازي مساحة ٥٠٠ م مربع أو ما يعادل مساحة ملعبين لكرة المضرب.

واصفار الأوراق حلقة مهمة في دورة حياة النبات، فإن الشجرة تأخذ من الورقة كل المواد المفيدة ، ليبقى فيها فقط النفايات، فتصبح الورقة في النهاية عديمة الفائدة يتخلص النبات منها فتسقط مع هبة ريح، وفي كل غابة أو حديقة أو جيل أو سهل ملايين بل مليارات الأوراق المتساقطة من الأشجار، ثم يخلق الله سبحانه وتعالى بدلاً منها وهكذا دورة حياة كثير من الأشجار.

كما أن النبات موجود أيضاً ليس فقط على اليابس بل حتى في البحار والأنهار، ومنها البلانكتين النباتي وهي كائنات مجهرية، والسيكوفلاجات وهي نباتات دقيقة وتعيش على شكل مجاميع وتحتل مراقيع مهمة لبعض الحيوانات في المياه وخاصة الأسماك، والطحالب وغيرها.

وإن عالم النبات مليء بالأسرار والعجبات المدهشة .

النبات [٢]

النباتات، هي من نعم الله سبحانه وتعالى التي تتحقق في الحياة وظائف متنوعة وفوائد عده، وقد استطاع الإنسان بفضل الله بعد بحث طويل أن يلقي الضوء على بعض الوظائف التي تقوم بها الأشجار والنباتات، والفوائد التي تقدمها للحياة.

ولكن لنتحدث الآن عن النبات في القرآن الكريم وعن ما اكتشفه الإنسان عن عالم النبات:

الشجر والنبات يسجد لله سبحانه وتعالى ويسبحه:
((وَالنَّجْمُ وَالشَّجَرُ يَسْجُدُانِ)) سورة الرحمن

((تُسَبِّحُ لَهُ السَّمَاوَاتُ السَّبْعُ وَالْأَرْضُ وَمَنْ فِيهِنَّ وَإِنْ مِنْ شَيْءٍ إِلَّا يُسَبِّحُ بِحَمْدِهِ وَلَكِنْ لَا تَفْقَهُونَ تَسْبِيحَهُمْ إِنَّهُ كَانَ حَلِيمًا غَفُورًا)) سورة الأسراء

الأشجار والنباتات دليل على الحياة:

اربط اللون الأخضر المميز للأشجار بالحياة عكس اللون الأصفر، فقال سبحانه وتعالى في تأكيد ارتباط اللون الأخضر بالحياة:

((وَهُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَنْجَرَ جِنَّتَهُ بِهِ نَبَاتَ كُلٌّ شَيْءٍ فَأَنْجَرْجَنَا مِنْهُ حَضِيرًا خُرْجٌ مِنْهُ حَبَّا مُتَرَاكِبًا وَمِنَ النَّخْلِ مِنْ طَلْعِهَا قِنْوَانٌ دَانِيَةٌ وَجَنَّاتٌ مِنْ أَعْنَابٍ وَالزَّيْتُونَ وَالرُّمَّانَ مُسْتَبَّهًا وَغَيْرُ مُسْتَبَّهٍ انْظُرُوا إِلَيْهِ إِذَا أَتَرَ وَيَنْعِهِ إِنَّ فِي ذَلِكُمْ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ)) الأنعام

بينما عبر عن الدمار باللون الأصفر فقال جل وعلا:
((اعْلَمُوا أَنَّمَا الْحَيَاةُ الدُّنْيَا لَعِبٌ وَهُوَ وَزِينَةٌ وَتَقَاحِرٌ بِيَنْكُمْ وَتَكَاثُرٌ فِي الْأَمْوَالِ وَالْأَوْلَادِ كَمَثَلِ غَيْثٍ أَعْجَبَ الْكُفَّارَ تِبَاثَةً ثُمَّ يَهِيجُ فَتَرَاهُ مُصْفِرًا ثُمَّ يَكُونُ حُطَامًا وَفِي الْآخِرَةِ عَذَابٌ شَدِيدٌ وَمَغْفِرَةٌ مِنَ اللَّهِ وَرِضْوَانٌ وَمَا الْحَيَاةُ الدُّنْيَا إِلَّا مَتَاعُ الْغُرُورِ))

كما قال تعالى:
((وَقَالَ الْمَلِكُ إِنِّي أَرَى سَبْعَ بَقَرَاتٍ سِمَانٍ يَا كُلُّهُنَّ سَبْعٌ عِجَافٌ وَسَبْعَ سُبُّلَاتٍ خُضْرٌ وَأَخْرَ يَابِسَاتٍ يَا أَيُّهَا الْمَلَأُ أَفْشُونِي فِي رُؤْيَايِي إِنْ كُنْتُمْ لِرُؤْيَايَا تَتَبَرُّونَ)) يوسف

وهذا ما نشعر به عند المرور في الصحراء، فعندما نرى الأشجار نشعر بأن في هذا المكان حياة.

الأشجار والنباتات أسباب الحياة:

الناظر المتأمل إلى قول الحق تبارك وتعالى فيما جاء على لسان سيدنا إبراهيم عليه السلام يستطيع أن يلمس مدى أهمية الأشجار والنباتات لحياة الإنسان، حيث يقول الله عز وجل :

((رَبَّنَا إِلَيْنَا أَسْكَنْتُ مِنْ ذُرْيَتِي بِوَادٍ غَيْرِ ذِي رَزْعٍ عِنْدَ بَيْتِكَ الْمُحَرَّمَ رَبَّنَا لِيُقِيمُوا الصَّلَاةَ فَاجْعَلْ أَفْنَدَهُ مِنَ النَّاسِ تَهْوِي إِلَيْهِمْ وَأَرْقُهُمْ مِنَ الشَّمَرَاتِ لَعَلَّهُمْ يَشْكُرُونَ)) إبراهيم

الأشجار والنباتات مصدر الطعام للإنسان والدواب:

((هُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً لَكُمْ مِنْهُ شَرَابٌ وَمِنْهُ شَجَرٌ فِيهِ تُسِيمُونَ)) النحل

الوظائف الطبية للأشجار والنباتات:

أثبتت الأبحاث والتجارب العديدة في مجال الطب الشعبي والتداوي بالنباتات والأعشاب، أن هناك العديد من الأشجار والنباتات والأعشاب التي لها فوائد طبية عديدة ، مما يصعب حصرها.

الوظائف الفيزيولوجية للأشجار والنباتات:

لقد أثبتت تقدم العلم وظائف فيزيولوجية لأنماذات قدرة على امتصاص ثاني أكسيد الكربون وإنتاج الأوكسجين وهذا مهم جدًا لحياة البشر.

الوظائف النفسية للأشجار والنباتات:

تجلی حکمة الخالق تبارك وتعالی في جعل الأشجار والنباتات تتسم باللون الأخضر لما يحققه هذا اللون من الراحة النفسية للإنسان ، وقال تعالى: ((مُتَّكِئِينَ عَلَى رَفَرِفٍ خُضْرٍ وَعَبَقَرِيٍّ حِسَانٍ)) الرحمن

الوظائف البيئية للأشجار والنباتات:

التظليل :

((وَاللَّهُ جَعَلَ لَكُمْ مِمَّا خَلَقَ ظِلًا لَا وَجَعَلَ لَكُمْ مِنَ الْجِبَالِ أَكْنَانًا وَجَعَلَ لَكُمْ سَرَابِيلَ تَقِيكُمُ الْحَرَّ وَسَرَابِيلَ تَقِيكُمْ بَأْسَكُمْ كَذَلِكَ يُئْمِنُ نِعْمَتَهُ عَلَيْكُمْ لَعَلَّكُمْ شُسْلُمُونَ)) سورة النحل

تحفيض درجة الحرارة :

تنخفض الحرارة في المناطق الحضراء صيفاً بمقدار ٦ - ٥

الأشجار والنباتات تحمي التربة من التعرية .

الأشجار والنباتات مصدر لنفع العام .

وماذا عن الفاكهة، التي نقطفها من الأشجار؟

عندما كنت أتأمل في بعض الفواكه كيف أن شكلها جميل ورائحتها جميلة وطعمها جميل وليس أي شيء في الدنيا يشابهها، قلت في نفسي كأنها من الجنة، وإذا بي أقرأ فيما بعد هذا الحديث فعن أبي موسى الأشعري رضي الله عنه قال: قال رسول الله صلى الله عليه وسلم : ((أهبط الله آدم عليه السلام من الجنة وعلمه صنعة كل شيء وزوده بثمار الجنة فثماركم هذه من ثمار الجنة غير أنها تغير وتلك لا تُغيّر)) رواه ابن حزيمة في صحيحه (٢ / ٣١٥ / ١٣٨١) ورواه البهقي برقم (٦١٠٧) والطیالسی برقم (١٧٥٤) .

ثم أن واحدة من أروع آيات الخالق عز وجل هي أن جميع تلك الفواكه والأشجار والنباتات المختلفة كلها تسقى بماء واحد.

قال تعالى:

((وَفِي الْأَرْضِ قِطْعٌ مُّتَجَاوِرٌ وَجَنَّاتٌ مِّنْ أَعْنَابٍ وَرَزْعٌ وَنَخِيلٌ صِنْوَانٌ وَغَيْرٌ صِنْوَانٌ يُسْقَى إِمَاءً وَاحِدٍ وَنَقْضِلُ بَعْضُهَا عَلَى بَعْضٍ فِي الْأَكْلِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ) سورة الرعد

النبات، عالم مليء بعجائب النعم مما نعرفه ولا نعرفه، فاللهم لك الحمد كله.

عجائب الجسم

الجسم البشري أشبه بمنجم نعم ثمينة، فالإنسان هو صنع يدي الله سبحانه وتعالى الكريمين، فلنستمتع سوية برحالة مع عجائب الجسم البشري وبعض مانملكه مما لا يساويه نفائس الدنيا كلها.

الجلد:

يعتبر جلد الإنسان إهاباً يلف جسمه، ويحمي خلاياه وأنسجته وأعضاءه الداخلية، ويعطي لكل فرد منا شكله ولونه وبالإضافة إلى ذلك يقوم جلد الإنسان بالعديد من الوظائف الحيوية المهمة من الحس واللمس، وتكوين فيتامين (د) من أشعة الشمس، وتنظيم درجة حرارة ونسبة رطوبة الجسم، وحمايته من الضغوط والمخاطر الخارجية مثل الصدمات والكدمات، والملوثات، وسببات الأمراض، وتقلبات الجو، والأشعة الضارة القادمة من الشمس أو من غيرها من المصادر خاصة الأشعة فوق البنفسجية وهي أشعة غير مرئية وضارة بالجسم إذا تعرض لها لفترات طويلة دون حجاب. من أجل هذه الوظائف أعطى الله سبحانه وتعالى جسم الإنسان قدرات هائلة على سرعة الإلتحام ذاتياً وإذا دُمر جلد الإنسان عن طريق الحرق الكامل أو الحروق العامة الانتشار في الجسم فإن ذلك قد يؤدي إلى الوفاة لا قدر الله تخيل، وفاة بمجرد ذهاب الجلد.

وبتعدد البشرة تلقائياً مرة كل شهر تقريباً، ويفقد كل فرد ما بين ثلاثين ألفاً إلى أربعين ألفاً من خلايا البشرة في كل دقيقة، و حوالي تسعة أرطال من خلايا الجلد في كل سنة.

يبلغ طول شبكة الأوعية الدموية في جلد الفرد الواحد حوالي ٢٤٠ كم بينما يصل طولها في كامل جسمه إلى حوالي ١٤٤٠ كم.

وثبتت بالدراسة أن المستيمتر المربع الواحد من الجلد يحوي مستقبلين للحرارة، واثني عشر مستقبلاً للبرودة، وخمسين مستقبلاً للضغط، ومائتي مستقبل للألم، فإذا زادت درجة الحرارة على ٤٥ درجة مئوية فإن مستقبلات الحرارة تحول إلى مستقبلات للألم بدلاً من الشعور بالدفء، وبذلك يتضاعف الألم أضعافاً كثيرة، كما يحدث عند الحرق أعادنا الله وإياكم من عذاب جهنم.

البصمة:

بصمة الإنسان عبارة عن خطوط بارزة تفصلها منخفضات غائرة في بشرة جلد أصابع كل من اليدين والقدمين، وراحيتي اليدين وبطني القدمين، وقد أثبتت دراسات الجنين البشري أن هذه الخطوط المميزة لكل فرد ترسم بعناية فائقة في نهايات الشهر الثالث وببدايات الشهر الرابع من عمر الجنين، وتمثل هذه الخطوط ختماً خاصاً لكل فرد من أفراد الجنس البشري أعطاه الله سبحانه وتعالى إياه وخصوصاً الإنسان به دون سائر المخلوقات، وهذا الختم الإلهي لا يمكن تقليله ، وأعطاه الله سبحانه وتعالى القدرة على الثبات وعدم التغير، وعلى إعادة التشكيل بنفس الهيئة عند تعرضه لأية مؤثرات خارجية مثل

مثل الحروق أو الجروح أو الإصابة بعض الأمراض الجلدية أو البلي نتيجة بعض المزاولات المهنية الشاقة، و بما يميز الإنسان عن الإنسان فتستخدم كدليل لمعرفة المجرمين بالإضافة إلى إمكانية التعرف على شيء من صفات تلك الشخصية مثل الجنس (ذكر أو أنثى) العمر، الحالة الصحية، الحجم -وذلك لتناسب حجم البصمة مع حجم الجسم- وغيره، بالإضافة إلى وظيفة رائعة للبصمة، فهي توفر للأصابع الإحتكاك المناسب للإمساك بالأشياء بالإضافة إلى قوة الإمساك الالزمة فنستطيع بفضل الله رفع الأشياء حتى لو كانت ملساء إلى حد ما مثل الزجاج وغيره، فاللهم لك الحمد.

الحمى :

قال صلى الله عليه وسلم : (إن الحمى من فيح جهنم فأبردوها بالماء) رواه البخاري وقوله عندما ذكرت الحمى فسبها رجل : (لا تسبها فإنها تنقي الذنوب كما تنقي النار خبث الحديد) رواه مسلم

توصيل الطب الحديث في السنوات الأخيرة إلى اكتشاف العديد من الفوائد للحمى، وهي كالتالي:

- تم اكتشاف أن قدرة الكثير من الميكروبات على الحياة تكون في أوساط حرارية محدودة، وارتفاع درجة الحرارة إما يدمرها أو يبطئ نموها وتکاثرها.

- الحرارة تؤثر بصورة قاتلة على الخلايا السرطانية والجرثومية بطرق مختلفة مثل تدمير مراكز التنفس الخلوي أو تغيير طبيعة التركيبة النووية والبروتينية داخل الخلية.

- تستحوذ الحمى الخلايا المناعية الآكلة والمحللة للميكروبات.

- تتعاون أجهزة الجسم سواءً الجهاز العصبي والدوري والغدد الصماء والجهاز المناعي وارتفاع الأجسام المضادة وتدخل وظائفياً بالصورة التي تطرد العدوان الميكروبي من الجسم.

- ومن آخر ما وصل إليه العلم في العلاج الحراري (أو بالحمى) هو إنتاج Extracorporeal Hyperthermia والذى يقوم بتسخين جسم المريض عن طريق تسخين الدم بصورة آمنة من التلوث للقضاء على الفيروسات والخلايا السرطانية والذي حقق نتائج مدهشة في علاج الاستسقاء الكبدي .

- وقد ثبت علمياً أنه عند الإصابة بالحمى تزيد خلايا الدم البيضاء من إفراز مادة (الأنترفيرون) بنسبة كبيرة والتي تزيد من مقاومة الجسم ضد الأمراض وقدرتها على القضاء على الخلايا السرطانية و تستطيع القضاء على الفيروسات التي هاجمت الجسم وتكون أكثر قدرة على تكوين الأجسام المضادة الوقاية ، ولذا قال العديد من الأطباء إن كثيراً من الأمراض نسبتها فيها بالحمى كما يستبشر المريض بالعافية فتكون الحمى فيها أنفع من شرب الدواء بكثير مثل مرض الروماتيزم المفصلي الذي تتصلب فيه المفاصل وتتصبح غير قادرة على التحرك، ولذلك من ضمن طرق العلاج الطبي في مثل هذه الحالات الحمى الصناعية أي إيجاد حالة حمى في المريض بحقنه بمواد معينة.

- وأخر الاكتشافات المذهلة: تتوفرت الأدلة حديثاً على وجود مفردات مناعية لم تكن معروفة من قبل:

- الانترليوكين

- الانترفيرون جاما وبيتا

- عامل تدمير الأورام TNT

- والسيتوکینز CYTOKINES



ويعمل كل منهم بصورة منفصلة لإحداث الحمى كما أن بعضها لا يتواجد في الخلايا في الأحوال العادية وتنتجه خلايا الجسم مشاركة لتداعيات الحمى.

وکشف العلماليوم أن التبريد بالماء يفيد في معالجة كل انواع الحميات، وأول ما ينصح به هو عمل الكمادات بالماء البارد على رأس المريض، وهذا إعجاز في دعوة النبي صلی الله عليه وسلم في علاج الحمى عن طريق استخدام الماء.

الجهاز العصبي:

يوفر الجهاز العصبي ميزة مدهشة، فهو يستطيع بفضل الله وحسب الدراسات أن يتتبه لحدوث المرض ويعطي إشارات على ذلك، وذلك قبل أن يظهر المرض بفترة تصل إلى ستة أشهر، بينما يمكن أن تزيد هذه الفترة لتصل إلى عشرين سنة قبل ظهور المرض.

وهذه قطرة في محيط الجسم المدهش ، فسبحان الخالق.

النقص والقصور

منَ الله سبحانه وتعالى على الإنسان بعجائب النعم، وبروائع الآلاء، فأعطاه السمع، والبصر، والشم، والتذوق، واللمس ولكن الخالق سبحانه وتعالى أعطانا هذه النعم المدهشة وفق حدود معينة لا نستطيع تجاوزها.

فنحن نعلم أننا لا نستطيع سمع أو رؤية ما يحدث في مدينة أخرى أو شم رائحة على بعد مسافة كبيرة.

يعني آخر أننا نملك هذه النعم -بفضل الله سبحانه- ولكنها قاصرة.

ولكن هذا القصور وهذه المحدودية في هذه النعم هي بحد ذاتها نعمة كبيرة تستحق الشكر.

كيف؟

من المعلوم أننا لا نعيش وحدينا على هذا الكوكب، إلى جوارنا وفي داخل بيونا فوق فُرُشنا تسكن معناآلاف بل ملايين الكائنات التي نعرفها والتي لا نعرفها.

ولكن النعمة الرائعة التي تحدث عنها وهي نعمة القصور تمكنا بفضل الله من عدم معرفة ما يسكن منها في فراشك عندما تريد أن تناوم، لأنك لو شاهدت تلك الأعداد الهائلة من البكتيريا والجراثيم وكائنات أخرى غريبة ربما لن تناوم على ذلك الفراش، أو في أي مكان آخر لأن البكتيريا على سبيل المثال موجودة في كل مكان، وقد تتوقع أن الحل يكمن في غسل الفراش، ولكن الأبحاث تقول أن لا تتوقع أن يكون الفراش بعد الغسل أنظف بكثير مما كان عليه قبل الغسل والفراش للمثال لا للحصر.

البكتيريا كائنات حية دقيقة وحيدة الخلية منها المكورات والعصيات تجتمع مع بعضها وتأخذ أشكالا متعددة مثل العقد فتسمى مكورات عقدية أو على شكل عنقود فتسمى مكورات عنقودية. تترواح أبعاد البكتيريا بين ٥-٥٠ ميكرومتر.

بيئات البكتيريا متنوعة جدا فهي قادرة على العيش في أي مسكن أو بيئة مناسبة على وجه الأرض حتى التربة والمياه العميقه وقشرة الأرض. عادة يوجد حوالي عشرة مليارات خلية بكتيرية في الغرام الواحد من التربة ومئات الآلاف من الخلايا في المليمتر المكعب من ماء البحر.

تعتبر البكتيريا مكونات الجسم البشري فهناك من الخلايا البكتيرية على الجسم البشري ما يفوق عدد خلاياه، فالجلد والفم والجهاز الهضمي مليء بالبكتيريا وهي بمقدار ما يشاع عن ضررها وتسببها بالأمراض فهي مفيدة أيضا للصحة حيث تساعد على الهضم وتعمل على مقاومة البكتيريا الضارة وتلعب البكتيريا دورا أساسيا وحيويا

في الخطوات المهمة في دورة التغذية كما أن غذءها هو ثاني أوكسيد الكربون وتنتج الأوكسيجين .

أما عن قصور السمع لدينا فيتراوح مدى السمع الطبيعي للإنسان ما بين ٢٠ و ٢٠،٠٠٠ هرتز ، ولذلك فائدته بالطبع على حياة الإنسان ، فتخيل أنك تعيش في عالم تسمع فيه كل الأصوات من حولك وحواليك ، تسمع صوت احتكاك اليد مع الأشياء وأصوات الحشرات التي لا نسمعها وكل صغيرة وكبيرة .

بساطة لن نستطيع أن نعيش بهدوء كما نحن نعيش الآن بفضل الله سبحانه ، هذا بالإضافة إلى عدم قدرتنا على السمع أو الإطلاع على ما يجري في الحياة البرزخية ملأ مات قبلنا ، وهذه نعمة عظيمة.

تخيل ذات الشيء مع حاسة شم تستطيع أن تشم بها كل شيء من حولك بل حتى ما هو خارج حدود بيتك ، لن نستطيع تحمل ذلك .

فالخالق عز وجل حكيم في صنعه وخبرير بخلقه يعلم ما ينفعهم وما يضرهم وما يحتاجونه وما لا يحتاجونه ، فأعطانا المدى المثالي للرؤية والمدى المثالي للسماع ، والمدى المثالي للشم والمدى المثالي لقدرات أجسامنا ، وذلك لكي نستطيع أن نحيا براحة وبسهولة فنعبده كما أوجدنا للعبادة ونعمل أرضه كما أنزلنا عليها للعمارة .

نِعْمَةٌ وَاحِدَةٌ

سنتحدث هنا بإذن الله عن نعمة واحدة، وننظر إلى أين يمكن أن توصلنا هذه النعمة.

لتأمل نعمة الشمس، هذه الكرة الهائلة والتي تضيء أرضنا بإذن الله في نهار مصر، فنبصر من خلال ضيائها الغامر فقد جعلها الخالق عز وجل سراجاً وهاجاً، فتحيا الكائنات بنورها بفضل الله فتلعب دوراً رئيسياً في نمو النبات الذي هو مصدر أساسى لغذائنا، وفي حياتنا كلها.

الشمس، تدفع أرضنا، فكوكب مثل كوكب بلوتو لا تدفعه شمس، لا يمكن لحياة أن تكون فيه، فالدفء مهم، والمهم أيضاً أن يكون هذا الدفء ضمن حدود معينة حتى لا تعطل حياتنا، : فجعل لها الخالق عز وجل مسافة مثالية عن الأرض.

الشمس، تنير القمر بضوئها، فنهتدي به في حساب شهورنا، كما هو سبب في بعد الله عز وجل في حركتي المد والجزر وهما مهمان جداً.

الشمس، حرارتها تبخّر مياه البحار والمحيطات، لتمطر فيما بعد حيث شاء لها الله سبحانه وتعالى أن تمطر، فتكون غيثاً بفضل الله للبلاد والعباد، لأن الخالق سبحانه وتعالى جعل من الماء كل شيء حي.

الشمس، أساسية في حياة الحيوانات، فالحيوانات تحتاج إلى الشمس وإلى ضوئها.

الشمس، تعطينا طاقة كهربائية نظيفة وآمنة، والكهرباء اليوم شيء أساسى في حياتنا، وإن الطاقة الشمسية الساقطة على الأرض لمدة ساعة تكفى لإستهلاك العالم بأجمعه لمدة عام كامل.

الشمس، تساعدنا في تنظيم أوقاتنا، وتستفيد أجسامنا من أشعتها، وفيها علاج، وفيها منافع كثيرة تقود لمنافع أكثر.

الشمس هي نعمة، وهي آية من آيات الله سبحانه وتعالى وجعل فيها آية وهي الكسوف.

الشمس، هي نعمة تعطينا نعمًا كثيرة ، وتكون مع غيرها من النعم نعمًا أخرى ، كثير من النعم والآلاء يعطينا الله سبحانه وتعالى إياها عن طريق نعمة الشمس.

نعم وآلاء

في رحلتنا هذه، سنتجول بإذن الله بين نعم الله سبحانه وتعالى وبين آلائه العظيمة المتنوعة والمختلفة.

السماء، هذه السماء الكبيرة المترامية الأطراف وبدون أعمدة، هذه السماء العالية، والتي هي جزء أساسى من الطبيعة الخلابة.

الأنعام، الحيوانات فيها منافع كثيرة، فمنها الغذاء والكساء وجمال.
الحديد، فيه بأس شديد ومنافع للناس.
الزجاج، فيه جمال وفيه منافع كثيرة.

الجبال، مثبتات الأرض، فالجبل الذي نراه أمامنا شاهقاً ليس إلا ثلث حجمه الحقيقي، حيث يختفي الثلثان الباقيان تحت الأرض؛ ليثبت الأرض، لأنها كانت تميد حين خلقها الله سبحانه وتعالى فألقى فيها الجبال ثبتتها.

قدرة الإنسان على التعلم والتطور، نعمتان عظيمتان، لو لا أن من الله سبحانه وتعالى لكننا نعيش اليوم تماماً كما عاش أبناء آدم عليه السلام الأقدمون.

قدرة الإنسان على التكيف والتكييف، فالإنسان يستطيع التكيف مع بيئته، فيكيف بيئته لتكون مسكنًا جيداً له، فإن عاش في جبال، فإنه ينحت منها بيوتاً، وإن عاش في الصحراء، فإنه يسكن بيت متواضع سهل الحمل، لضرورة ذلك في الصحراء، وإن سكن في غابة، فيجعل من أشجارها سكناً له، وإن سكن وسط الثلوج جعل منها بيتاً مناسباً من الشلوجه هكذا.

العقل، العقل نعمة لا يفقدها شخص إلا ويفقد معها الكثير من النعم.
التنوع والإختلاف، في النباتات والحيوانات والأماكن والجبال، بل حتى في الإنسان نفسه، تنوع مذهل ورائع، يجعل من دنيانا غنية بفضل الله.

التوازن، جعل الله سبحانه وتعالى كل شيء موزون، وبمقدار محدد، وبدقة متناهية، لكي تستمر الحياة رغدة.
الإفراط، عالم الحيوانات عالم كبير وغني ومتعدد، وإن نظام الإفراط والسلسلة الغذائية، مهم جداً حتى تبقى هذه الحيوانات ضمن حدود معينة، ل تستمر الحياة.

الرياح، تسوق السحب إلى حيث شاء الله لها الله سبحانه وتعالى لها أن تطر، وفيها منافع.
الماء بحالاته المختلفة، منافعه عظيمة سواء كان سائلاً أو غازياً أو ممداً، لأن الخالق عز وجل جعل منه كل شيء حي الفصوص الأربع، مهمة في حياة البشر، ومهمة أيضاً في حياة النباتات وحياة الحيوانات، فبينما يتمتع الإنسان بتنوع الطقس تهاجر بعض الحيوانات في فصوص معينة، وتدخل بعضها في سبات لفصل كامل، بينما تعطي النباتات ثماراً متنوعة في كل فصل فسبحان الخالق.

الحياة حنة، بنعم وآلاء لا تعد ولا تحصى

النِّعْمَةُ وَشُكُرُهَا

إِنَّ نِعَمَ اللَّهِ تَحِيطُ بِالْعِبَادِ مِنْ كُلِّ جَانِبٍ وَمِنْ كُلِّ جِهَةٍ، مِنْ فَوْقِهِمْ وَمِنْ تَحْتِ أَرْجُلِهِمْ وَعَنْ أَيْمَانِهِمْ وَعَنْ شَمَائِلِهِمْ، وَكَثُرُّهَا
وَمَظَاهِرُ آثَارِهَا لَا تَقْعُدُ تَحْتَ حَصْرٍ؛ فِي الْبَرِّ وَالْبَحْرِ وَالْأَرْضِ وَالسَّمَاءِ وَالنَّفَسِ وَالنَّاسِ، ((وَلَقَدْ مَكَّنَنَاكُمْ فِي الْأَرْضِ وَجَعَلْنَا
لَكُمْ فِيهَا مَعَايِشَ قَلِيلًاً مَا تَشْكُرُونَ)) [الأعراف: ١٠]،

فسبحان المنعم.

ولعل أهم ما يمكن فعله تجاه هذه النعم، هو تأملها، والتدبر فيها، وشكر الخالق عز وجل على هذه النعم واستخدامها فيما يرضيه جل وعلا.

فالشُّكْرُ عبادة عظيمةٌ وخلقٌ كريمٌ، الشُّكْرُ نصف الإيمان، والصَّبَرُ نصفه الثاني. ويَا ترى هل شهر رمضان المبارك هو شهر الشُّكْر كما هو شهر الصبر؟! الشُّكْر من شعب الإيمان الجامع؛ وذلك لأنَّ كثيراً من شعب الإيمان مردها إلى حقيقة الشُّكْر أو آثاره أو مظاهره، بل إِنَّ الصَّبَرَ والشُّكْرَ يتقاسمان الشعبَ كُلَّهَا، وفي التنزيل العزيز: إِنَّ فِي ذَلِكَ لِآيَاتٍ لِكُلِّ صَبَارٍ شَكُورٍ [إبراهيم: ٥].

أمرَ الله عز وجل بالشُّكْر ونهى عن ضده: وَأَشْكُرُوا لِي وَلَا تَكُفُّرُونَ [البقرة: ١٥٢]، وأئْنَى عَلَى أَهْلِهِ، ووصَفَ به خواصَ خلقه، وجعلَه غايةَ خلقِه وأمرِه، ووعدَ أهله بأحسنِ جزائه، وجعلَه سبيلاً للمزيدِ من فضله وحارساً وحافظاً لنعمته، وأخيراً أنَّ أهله هم المنتفعون بآياته، بل أخيراً أنَّ أهله هم القليلون مِنْ عبادِه، واشتقَ له اسمًا مِنْ أسمائه فسمَّ نفسه شاكِراً وشكُوراً، بل تفضَّل سبحانه وأنعمَ فسماً الشاكرين مِنْ خلقه بذين الاسمين، فأعطاهم مِنْ وصفه وسماهم باسمه، وحسِبُكَ بهذا محبةً للشاكرين وفضلاً ومنزلة.

حقيقةُ الشُّكْر الاعترافُ بالإحسان والفضل والنِّعَمِ وذِكْرُهَا والتحدُّثُ بها وصرفها فيما يحبُّ رجُلًا ويرضي واهبها. شُكْرُ العبد لربِّه بظهورِ أثر نعمته عليه، فتظهرَ في القلب إيماناً واعترافاً وإقراراً، وتظهرَ في اللسان حمدًا وثناءً وتجيدًا وتحدُّثًا وتظهرَ في الجوارح عبادةً وطاعةً واستعمالاً في مراضي الله ومباراته.

فإذا ما امتلأَ القلبُ شُكُراً واعترافاً ورَصداً للنِّعَمِ ظهرَ ذلك نطفاً ولهجاً بذكرِ المحمَدِ، وعليكم أن تتأملوا كم جاءَ في السنة من أذكارِ الشُّكْر والحمد والثناء على الله ربِّ العالمين في أحوالِ العبدِ كُلَّها؛ يقظةً ومناماً، وأكلاً وشرباً ولبسًا ودخولًا وخروجاً وركوبًا، وحضرًا وسفرًا، بل في أحوالِ العبدِ كُلَّها أفعالاً وأقوالاً.

على سبيلِ المثال: أَوْلَى ما يستيقظُ العبدُ من منامِه يبادرُ بهذا الذِّكر الجميل الرقيق معلِّناً الاعترافَ بالفضل والنِّعَمة والشُّكْر للنعمِ المتفضل قائلاً: الحمد لله الذي عافاني في جسدي وردَّ عليَّ روحي وأذن لي بذكرِه، ويقول: اللَّهُمَّ ما أصبحَ بي من

نعمه أو بأحدٍ من خلقك فمنك وحدك لا شريك لك فلَك الحمد ولَك الشكر، في أذكارٍ رقيقة إيمانية كثيرة من أذكار الصباح والمساء والأكل والشرب والدخول والخروج والسفر والإقامة، يختتمها إذا أوى إلى فراشه بقوله: الحمد لله الذي أطعْمَنَا وسَقانا وَكفانا وآوانا، فكم من لا كافٍ له ومُؤويٍ، سبحانك ربنا لا نحصي ثناء عليك أنت كما أثنيت على نفسِك، نسألك أن تعيننا على ذكرك وشكرك وحسن عبادتك

عَنْ أَنَسِ بْنِ مَالِكٍ رَضِيَ اللَّهُ عَنْهُ قَالَ: قَالَ رَسُولُ اللَّهِ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ: "إِنَّ اللَّهَ لَيَرْضَى عَنِ الْعَبْدِ أَنْ يَأْكُلَ الْأَكْلَةَ فِي حَمَدَةِ عَلَيْهَا أَوْ يَشْرَبَ الشَّرْبَةَ فِي حَمَدَةِ عَلَيْهَا". أَخْرَجَهُ مُسْلِمٌ (٤/٩٥، ٢٧٣٤).

قال الإمام التّوّوي في "شرح صحيح مسلم": وفيه : إسْتِحْبَاب حَمْدَ اللَّهِ تَعَالَى عَقِب الْأَكْلِ وَالشُّرْبِ وَقَدْ جَاءَ فِي الْبُخَارِيِّ صِفَة التَّحْمِيدِ (الْحَمْدُ لِلَّهِ حَمْدًا كَثِيرًا طَيْبًا مُبَارَكًا فِيهِ غَيْر مَكْفُفيٍّ وَلَا مُوَدَّعٍ وَلَا مُسْتَعْنٌ عَنْهُ رَبِّنَا) وَجَاءَ غَيْر ذَلِكَ وَلَوْ إِفْتَصَرَ عَلَى الْحَمْدِ لِلَّهِ حَصَّلَ أَصْلَ السُّنَّةِ .

معاشر الأحَبَّةِ، تُعرَفُ النِّعَمُ بِدَوَامِهَا، وَتُعرَفُ بِزُواهِهَا، وَتُعرَفُ بِمَقَارِنِهَا بِنَظِيرَاتِهَا، وَتُعرَفُ بِمُزِيدِ التَّفْكِيرِ فِيهَا، كَمَا تُعرَفُ بِتَوَافِرِهَا وَعَظِيمِ الانتِفاعِ بِهَا، وَلَكِنَ مَعَ الْأَسْفِ كُلِّ الْأَسْفِ أَنَّ الْغُفْلَةَ عَنْ هَذِهِ النِّعَمِ بَلْ عَنِ الْمُنْعِمِ بِهَا سِمَةُ أَكْثَرِ الْبَشَرِ وَقَلِيلٌ مِنْ عِبَادِ اللَّهِ الشَّاكِرُونَ.

وأهلهُ هذا الزمان أحدث الله لهم من النعم وزاد لهم في الفضل وكثير عليهم من الخيرات ما لم يكن في السالقين من أسلافهم، جمعت لهم النعم السابقة والنعم الحاضرة، وما تأتي به المكتشفات والمخترعات والعلوم والمعارف أعظم وأكبر في شؤون دنياهم كلّها؛ علماً واقتصاداً وفكراً وإنجازاً وكسباً واحترافاً ونقلًا واتصالاً وطبياً وعلاجاً، نباتاً وحيواناً، في المأكل والمشرب والملبس والمسكن والمركب، ففتح في العلوم والمعارف والآلات والأدوات، تحسّن بها أسباب المعاش، ومع كلّ هذا لا يجد أكثرهم شاكرين، فرّحين بما عندهم من العلم.

يُجدر بنا أن ننظر ويتَفَكَّر في أسباب التّقصير في الشّكْرِ ونستحضر وجود النعم وننظر في أثرها، فكثيرٌ مِن النعم لا يعرِفُها الإنسان إلّا حين يفقدُها كالمصباح لا تعرف فضله إلّا حين ينطفئ؛ ومن أجل هذا فإن رصد النعم وبذل الجهد في تعدادها والإحاطة بما يمكن الإحاطة به منها ممّا يبعد عن الغفلة والنكران، فيعتبر بما عرف وأحصى؛ ليكتشف كثراً منها والإحاطة بها وإحصائهما، وربما سبحانه عدّد علينا جملةً من نعمه في موضوعين من كتابه ثم قال: وإنْ تَعْدُوا نِعْمَةَ اللَّهِ لَا تُخْصُّوْهَا [إبراهيم: ٣٤، النحل: ١٨]، مما ينبيء أنّ علينا أن نبذل ما نستطيع لتدْكُر نعمة ربنا؛ لعلنا نقوم بما نقدر عليه من الشّكْر والبعد عن الغفلة والنكران.

وَمِنْ أَسْبَابِ الْغُفْلَةِ عَنِ الشَّكْرِ نِسْبَةُ النِّعْمَةِ إِلَى غَيْرِ مُورِدِهَا وَالْمُنْعِمِ بِهَا، فَتَرَاهُ يَنْسِبُهَا إِلَى نَفْسِهِ: ((إِنَّمَا أُوتِينَتُهُ عَلَى عِلْمٍ عِنْدِي)) [القصص: ٧٨] وَبِسَبِبِ جَدِّي وَاجْتِهادِي وَكَفَاءَتِي وَصَبْرِي وَكَفَاحِي، أَوْ يَنْسِبُهَا إِلَى أَسْبَابِهَا وَيَنْسَئُ مَسِيبَهَا وَرَبَّهَا، ((وَمَا يَكُونُ مِنْ نِعْمَةٍ فَمِنْ اللَّهِ)) [النَّحْل: ٥٣].

وَمَا يُضِعِفُ الشَّكْرَ وَيُورِثُ الْقَسْوَةَ وَالْغَفْلَةَ وَالْجُفَاءَ أَنْ يُبَتَّلِي الْعَبْدُ بِالنَّظَرِ إِلَى مَا عَنْهُ أَوْ يُحَتَّقِرُ مَا عَنْهُ
وَيَنْقَالُهُ، وَلَا تَشَمَّلُوا مَا فَضَّلَ اللَّهُ بِهِ بَعْضَكُمْ عَلَى بَعْضٍ [النساء: ٣٢]، وَفِي الْحَدِيثِ: ((اَنْظُرُوهُمْ إِلَى مَنْ هُوَ أَسْفَلُ مِنْكُمْ، وَلَا
تَنْظُرُوهُمْ إِلَى مَنْ هُوَ فَوْقُكُمْ؛ فَهُوَ أَجَدَرُ أَنْ لَا تَزَدُرُوهُ نِعْمَةَ اللَّهِ عَلَيْكُمْ)) أَخْرَجَهُ الْبَخْرَارِيُّ فِي الرِّقَاقِ (٦٤٩٠)، وَمُسْلِمُ فِي
الْزَّهْدِ وَالرِّقَائِقِ (٢٩٦٣) مِنْ حَدِيثِ أَبِي هُرَيْرَةَ رَضِيَ اللَّهُ عَنْهُ.. فَحَقٌّ عَلَى الْعَبْدِ أَنْ يَشْتَغِلَ وَيَنْصَرِفَ إِلَى مَا أَعْطَاهُ اللَّهُ، بَلْ
إِلَى مَا ابْتَلَاهُ اللَّهُ بِهِ مِنَ النِّعَمِ وَالْفَضْلِ، ((هَذَا مِنْ فَضْلِ رَبِّي لَيَبْلُوْنِي أَشْكُرُ أَمْ أَكُفُّ)) [النَّمَل: ٤٠]، ((ثُمَّ لَتَسْأَلُنَّ يَوْمَئِذٍ عَنْ
النَّعِيمِ)) [التَّكَاثُر: ٨]، ((لَيَبْلُوْكُمْ فِي مَا آتَيْكُمْ فَاسْتَبِقُوا الْخَيْرَاتِ)) [الْمَائِدَةَ: ٤٨].

إِذَا جَدَدَ الرَّحْمَنُ عِنْدَكُمْ نِعْمَةً فَجَدَدَ لَهَا شَكْرًا لِيؤْنِسُهَا الشَّكْرُ

وَتَذَكَّرُ أَنْ بِمُحْرَدِ قَدْرِتَكُمْ عَلَى الشَّكْرِ وَأَنْ شَكْرَكُمْ هَذَا لِلنِّعَمَةِ يَعْدُ نِعْمَةً تَسْتَحْقُ الشَّكْرَ.

الخاتمة

إن ما ذكرنا من نعم ليس إلا غيض من فيض، ونذر من نهر، وقطر من بحر النعم والآلاء.

أدعوا الله سبحانه وتعالى أن يكون هذا العمل خالصاً لوجهه الكريم، وأن ينفع به الإسلام والمسلمين، وشكراً لله سبحانه وتعالى ليد كريمة كتبت لي ما أتعجبكم وما لم يتعجبكم في هذا الكتاب وفي رحلتنا هذه وما ترونـه من إقتراح ينفع أو استفسار أو سؤال، وإن كان هذا العمل جهداً بشرياً قابلاً للخطأ، فإني أُفخر بكونـه عمل بشري من إبداع الكائن الواحد الذي ميزه الخالق عز وجل عن غيره بالعقل.

وأخيراً تذكر دائماً..
أن الحياة جنة، بنعيمٍ وآلاء لا تُعد ولا تُحصى.

وكتبه

الحتاج إلى شكر ربه
عبد الرحمن أحمد بخش
مكة المكرمة

تم بحمد الله

المراجع

- ١- القرآن الكريم.
- ٢- أسرار القوة الذاتية، د. إبراهيم الفقي، ط ١، الإبداع الفكري، ١٤٣١ هـ
- ٣- الموسوعة الكونية الكبرى، د. ماهر أحمد الصوفي، ج ٩، المكتبة العصرية، ١٤٢٩ هـ
- ٤- الإنسان من الميلاد إلى البعث، د. زغلول راغب محمد النجار، ط ٢، دار المعرفة، ١٤٢٩ هـ
- ٥- سلسلة حواس الإنسان، فيلم وثائقي، بي بي سي.
- ٦- علم الأطفال، فيلم وثائقي، ناشيونال جيوغرافيك.
- ٧- بعض الواقع على الشبكة العالمية العنكبوتية.
- ٨- خطبة للشيخ صالح بن حميد.

جميع حقوق التأليف والتعديل محفوظة للمؤلف باستثناء الاقتباس ونشر الكتاب إلكترونياً أو ورقياً بدون تعديل أي جزء فيه ولغير الأهداف الربحية

جَنْبَرُ اللَّهِ

وقد راعيت في مادة هذا الكتاب أن تكون سهلة الكلمات وسهلة المعلومات ومركزة أكثر على الحقائق العلمية بدلاً من الخوض في تفاصيل النظريات العلمية ولأن العلم يقود للدين والدين يقود للعلم فقد ركزنا على حلقة وصل بين العلم والدين في هذا الكتاب ألا وهي نعم الخالق عز وجل فنتعرف على هذه النعم عن طريق العلم لنعود ونحمد خالقنا سبحانه وتعالى أن و هي نعماءً وآلاءً كثيرة فكان حقاً علينا تأدية حق الشكر لله سبحانه وتعالى

